

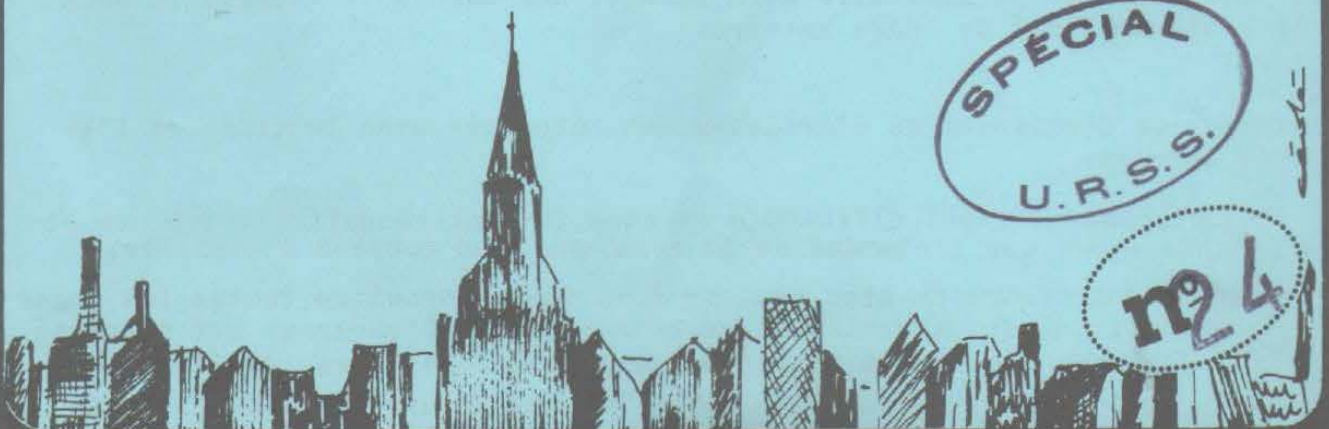
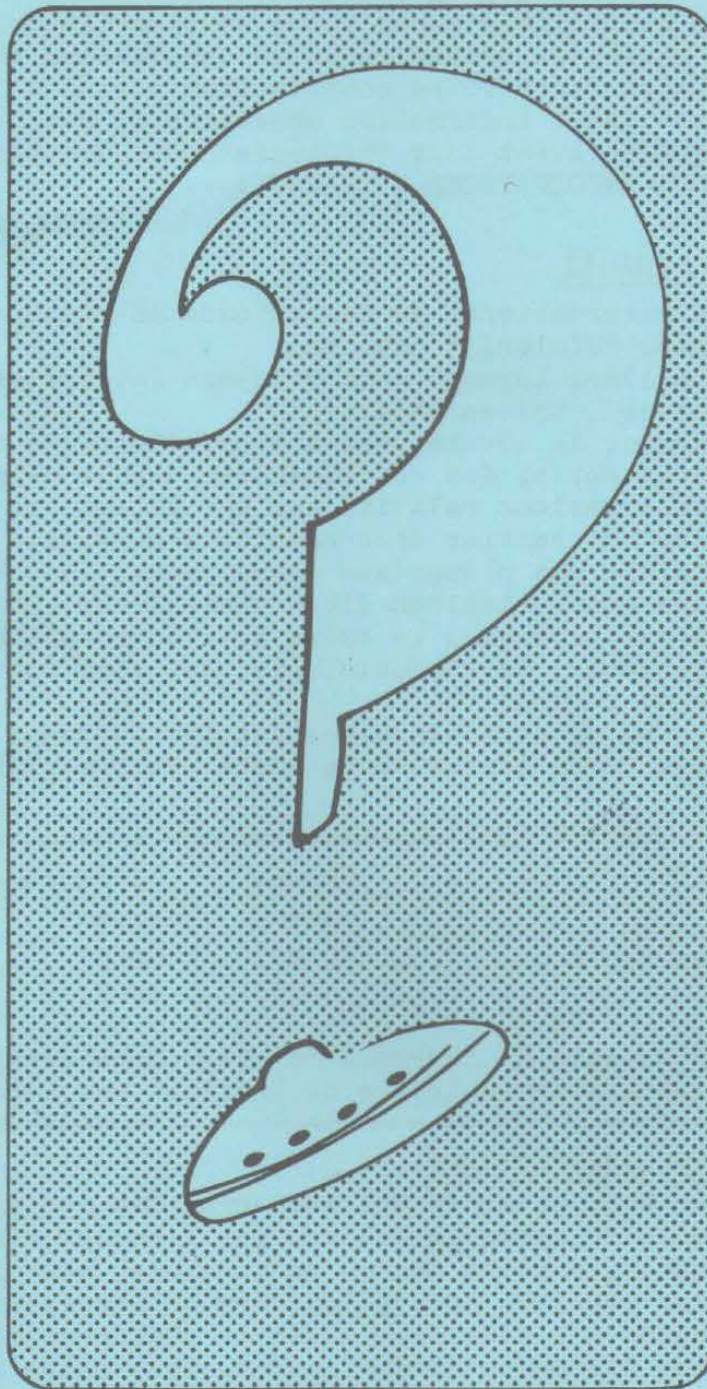
Munsch Gilles

# *ufoлогия*

ISSN 0399 - 8274

**objets  
volants  
non  
identifiés**

**questions  
connexes**



**SPÉCIAL**  
U.R.S.S.

**n° 4**

REVUE DOCUMENTAIRE & D'INFORMATION DU CERCLE FRANCAIS DE RECHERCHES UFOLOGIQUES



## UFOLOGIA

Revue trimestrielle du Cercle Français de Recherches Ufologiques (CFRU)

SIEGE : UFOLOGIA-CFRU B.P. N°1 57601 FORBACH CEDEX (FRANCE)

### UNE ACTION A SOUTENIR !

"Ufologia" est une revue entièrement indépendante spécialisée sur les OBJETS VOLANTS NON IDENTIFIES et leurs QUESTIONS CONNEXES qui n'existe que par ses propres moyens; elle ne bénéficie d'aucun autre soutien financier que celui de ses abonnés, de son équipe de rédaction et de ses fidèles collaborateurs. En vous abonnant, vous apporterez votre contribution personnelle à notre action qui a pour but essentiel l'information objective du public. Il est bien évident que tous ceux qui écrivent dans "Ufologia" sont des bénévoles. AIDEZ-NOUS A DIFFUSER NOS INFORMATIONS & TRAVAUX...

### UNE INFORMATION TOUS AZIMUTS :

Grâce à un vaste réseau international de correspondants-enquêteurs constituant les fondations du C.F.R.U., "Ufologia" publiera:

- Des enquêtes détaillées lorsque cela s'impose (atterrissages d'objets, vol à basse altitude, traces etc...)
- Des textes concernant le développement d'hypothèses de travail en rapport avec l'état actuel des connaissances sur le phénomène.
- Des rapports d'observations relatifs aux cas anciens et récents permettant la mise en chantier d'un catalogue général.
- Des articles relatifs aux phénomènes paranormaux, le phénomène PSI paraissant lié aux manifestations dites ufologiques.
- Des condensés informatifs dans le cadre de l'astronautique, de l'astronomie, de l'archéologie, de l'exobiologie, des civilisations disparues, et de l'insolite en général.
- Des indications bibliographiques signalant les ouvrages de base à lire pour une meilleure connaissance de ce vaste problème aux ramifications multiples.

### CONDITIONS D'ABONNEMENT :

	France	Etranger
Abonnement ordinaire, un an . . . . .	35 F	45 F
Abonnement de soutien, un an . . . . .	50 F	60 F
USA & Canada, par avion . . . . .		50 F

Libellez les chèques ou mandats à l'adresse du siège mentionnée ci-dessus  
Prière de joindre un timbre à toute lettre nécessitant une réponse. Merci!

### NOTE IMPORTANTE AUX COLLABORATEURS :

Les colonnes de la revue sont ouvertes aux lecteurs. Les copies destinées à être insérées dans "Ufologia" seront examinées par l'équipe rédactionnelle et devront être présentées, dans la mesure du possible, sous forme dactylographiée sur des feuilles 210/297. Nous prions nos collaborateurs de bien vouloir illustrer leurs textes à l'aide de croquis ou photographies; les dessins doivent être réalisés sur CANSON ou BRISTOL blanc. Tout texte à tendance politique, religieuse ou publicitaire sera refusé. Les documents insérés le sont sous la responsabilité de leurs auteurs.

### NOTES :

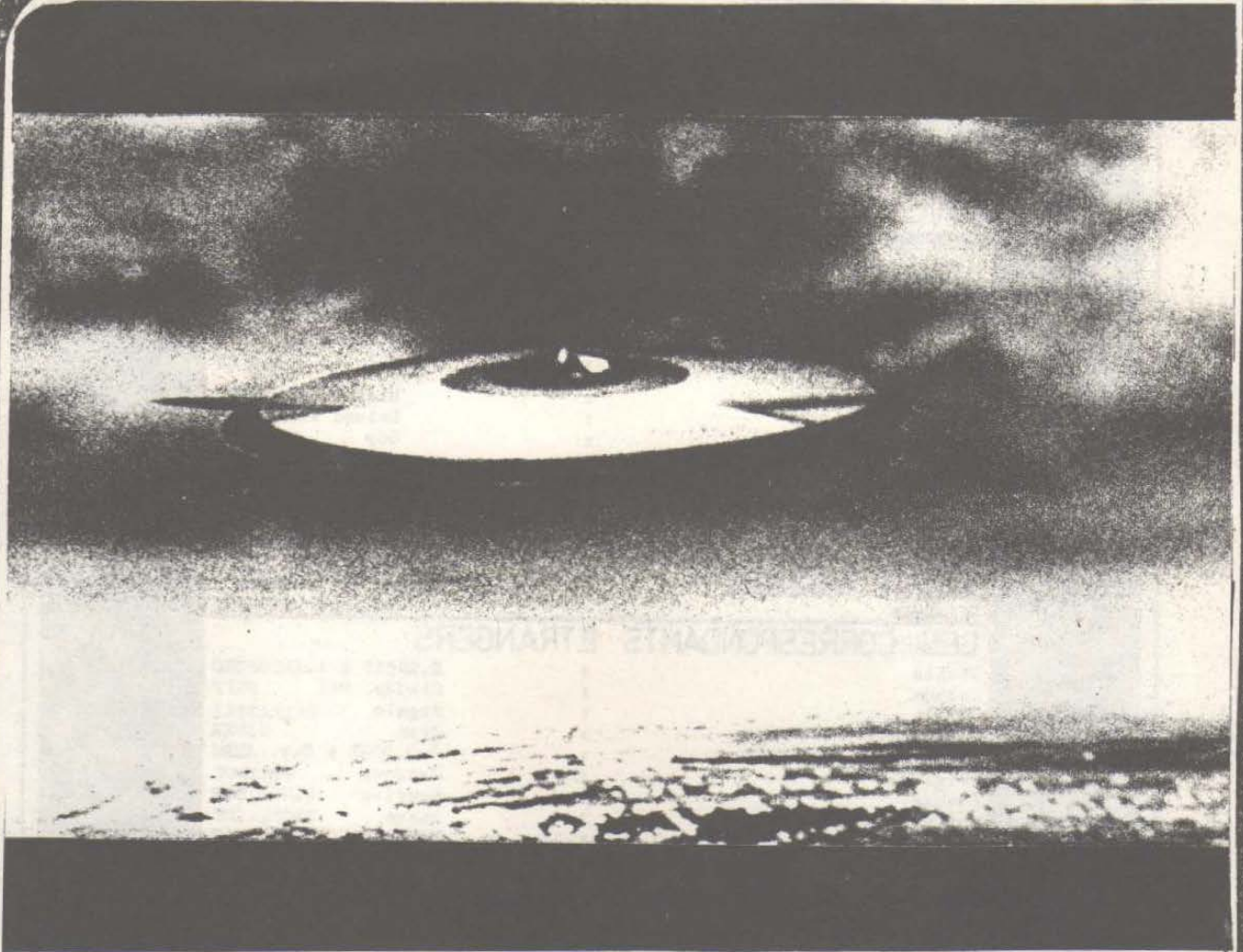
- La reproduction d'extraits ou d'articles est autorisée avec le titre et l'adresse de la revue.
- Devenez correspondant local d'UFOLOGIA en nous faisant connaître votre nom et votre adresse ainsi que l'étendue de la zone que vous comptez surveiller.
- Nous prions nos lecteurs de bien vouloir nous faire connaître toutes les observations susceptibles de parvenir à leur connaissance. L'anonymat est respecté sur simple demande. Tout envoi d'article devra porter sa source datée.
- Le bulletin est disponible gratuitement en échange d'autres publications du même genre. Publicité par réciprocité.



# ufologia

ISSN 0399-8274-

REVUE INTERNATIONALE D'INFORMATION SUR LES OBJETS  
VOLANTS NON IDENTIFIÉS ET PHÉNOMÈNES CONNEXES



CERCLE FRANCAIS DE RECHERCHES UFOLOGIQUES

CFRU

Association déclarée à but non lucratif ( Loi du 19 avril 1908 )

" U F O L O G I A " - Le trimestriel des ufologues.

Publication à but non lucratif imprimée en France par le CFR

Commission Paritaire: PARIS - Certificat d'inscription N° 57343

Dépôt Légal & Administratif: Trimestre de parution : voir page 5

Préfecture de la Moselle de 57000 METZ

Tribunal d'Instance de 57600 FORBACH

Bibliothèque Municipale de 54000 NANCY

Bibliothèque Nationale de 75084 PARIS CEDEX 02

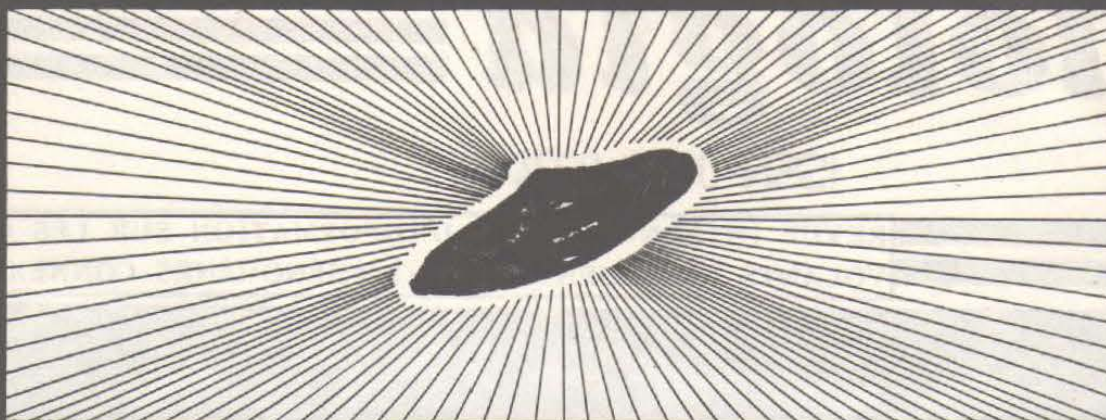


Toute demande de changement d'adresse doit être accompagnée de la dernière enveloppe portant votre ancienne adresse . Prière de bien vouloir joindre également un timbre-poste pour frais. Merci!

La présence d'un rond rouge signale la FIN de votre ABONNEMENT. Renouvelez-le sans tarder pour éviter toute interruption dans la lecture de votre revue!







## CERCLE FRANÇAIS DE RECHERCHES UFOLOGIQUES

Association représentative du CUFOs / Illinois (U.S.A.)



### LE BUREAU UFOLOGIA

Directeur de Publication	:	Francis SCHAEFER
Rédacteur en Chef	:	Michel TURCO
Adjoint	:	Roland LIENHARDT
Conseiller Juridique	:	Guy BERTAUX
Conseiller à l'Information	:	Jean SIDER
Adjoint	:	Jean-Luc PROUST
Mise en page & Design	:	Francis SCHAEFER
Conseiller technique	:	Michel KNITTEL
Adjoint	:	G. SCHWEITZER
Conseiller astronomique	:	Patrick ROTH
Service de traductions	:	Roland LIENHARDT
Adjointe	:	Solange HENRION

### LES CORRESPONDANTS ÉTRANGERS

Italie	:	E. RUSSO & A. IACOPINO
Canada	:	Claude MAC DUFF
U.S.A.	:	Angelo BELLASSAI
Argentine	:	Jean SIDER
Angleterre	:	G.G. DOEL & Dav. REES
Belgique	:	Jacques BONABOT
Suisse	:	Maurice FLUCKIGER
Suède	:	Bakan BLONQVIST
Guadeloupe	:	Fred IDYLLE
Allemagne	:	Horst EVEN
Espagne	:	Fernando C. GUARDIA

Correspondants - Enquêteurs	à	l'échelon international
Sections - CFRU régionales	à	l'échelon national

### LE RÉSEAU RÉGIONAL

<u>DEPARTEMENT DU BAS-RHIN:</u>	
R. LIENHARDT/CFRU-BAS-RHIN	17, rue Voltaire à 67800 BISCHHEIM
<u>DEPARTEMENT DU HAUT-RHIN:</u>	
Section CFRU du HAUT-RHIN	B.P. N°2075 à 68059 MULHOUSE-CEDEX
<u>DEPARTEMENT DE LA CHARENTE MARITIME:</u>	
Section CFRU "17"- Michel SOURIS	9, Cité des Buries 17260 GEMOZAC
<u>DEPARTEMENT DU NORD:</u>	
Christian EVERAERT	18, rue François Mériaux à 59150 WATTRELOS
<u>DEPARTEMENT DE L'ESSONNE:</u>	
C. MACE Réa.de la Macelle 4a, r.de la Papéterie Bt.R	91100 CORBEIL - ESSONNES
<u>DEPARTEMENT DU PAS-DE-CALAIS:</u>	
"GNEOVNI" - JP. D'HONDT	Route de Béthune à 62156 LESTREM
<u>DEPARTEMENT DE LA MEURTHE &amp; MOSELLE:</u>	
"G.P.U.N." 15, rue Guilbert de Pixérécourt	à 54000 NANCY
<u>DEPARTEMENT DE LA MOSELLE:</u>	
Cercle Français de Recherches UFOlogiques (BP 1)57601	FORBACH-CEDEX

Le Cercle Français de Recherches UFOlogiques (C.F.R.U.) est une association déclarée, à but non lucratif, régie par les dispositions législatives et réglementaires en vigueur et par ses statuts (Loi du 1er Juillet 1901 amendée par les lois de 1905 et 1908 sur les Associations - Loi du 19 avril 1908 pour la Moselle - 57 - FRANCE. Le C.F.R.U. - qui publie "UFOLOGIA" - a pour but, en France et en tous pays: l'étude rationnelle et selon les critères de la plus stricte orthodoxie scientifique, des phénomènes célestes non identifiés et ou non corroborés par les milieux scientifiques officiels, notamment toutes recherches sur les problèmes connexes s'y rattachant directement ou indirectement même si ceux-ci ne se trouvent pas en corrélation avec les acquisitions de la science actuelle, et généralement tous travaux d'études, de recherches, de compilation relevant de la technique dénommée "science ufoologique". Le C.F.R.U. est l'émanation, sur le plan national, de diverses sections régionales, de correspondants et d'enquêteurs dont il coordonne, recueille et utilise les travaux aux fins de constituer un patrimoine intellectuel commun. Les travaux sont publiés dans "UFOLOGIA" en fonction de la place.







## OBSERVATIONS DE PHENOMENES ATMOSPHERIQUES

### ANORMAUX EN U.R.S.S.

Condensé et commentaire de Jean Sider

Le G.E.P.A.N., qu'il n'est plus nécessaire de présenter ici, vient de se signaler à nouveau en publiant une brochure de 70 pages, relative à une analyse statistique faite par des scientifiques soviétiques, sur 256 cas d'observations de ce qui est désigné sous l'appellation de "phénomènes atmosphériques anormaux", collectés par le Professeur Félix J. ZIGEL, bien connu maintenant des ufologues. Le rapport original en langue russe a été remarquablement traduit par Mme Marie-Jeanne PERRET, et représente le fruit d'un travail en collaboration de trois scientifiques: L.M. GUINDILIS, D.A. MENKOV, et I.G. PETROVSKAIA. Il a reçu en outre l'approbation de l'Académie des Sciences d'U.R.S.S., ce qui est tout de même un gage certain de haut sérieux, et a été initialement publié sur décision du Département de Physique Générale et d'Astronomie du Présidium de l'Académie des Sciences d'U.R.S.S.

L'analyse russe met en évidence certaines régularités statistiques des phénomènes signalés, dont quelques unes, telles les caractéristiques de temps, entre autres, sont analogues à celles mises en relief par d'autres chercheurs en d'autres lieux. Nous pouvons donc en déduire de ce fait, que l'existence d'une classe précise de phénomènes possédant des propriétés statistiques d'une grande stabilité, ne fait plus l'objet d'aucun doute dans l'esprit des scientifiques qui suivent de près tout ce qui a trait à la recherche sur les objets volants non identifiés.

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

L'analyse repose essentiellement sur 207 rapports parmi lesquels sont présentés 256 cas d'observation de phénomènes ou d'objets anormaux (Notez la distinction entre "phénomènes" et "objets").

Ils comprennent:

- Observations terrestres ..... 242 cas
- Observations à bord d'un avion ..... 13 cas
- Observations en mer, à bord d'un bateau ..... 1 cas
- 12 cas d'observation eurent lieu à courte distance (Comprenez 100 ou quelques centaines de mètres). On considère "Courte distance", lorsque le ou les témoins ont pu donner de nombreux détails précis à l'oeil nu.
- 97 % des observations ont été faites à l'oeil nu, 9 cas furent notés à l'aide d'équipements optiques, 2 cas furent enregistrés au radar. 50 cas ont fait l'objet de dessins et 3 cas de photos.

#### CIRCONSTANCES DE L'OBSERVATION

- 83 cas d'observation, soit 32 %, possèdent des données sur la nébulosité. Dans 64 de ceux-ci, il y a absence de nébulosité (Temps clair). Dans 28 cas, on voyait le Soleil: 4 cas au lever, 15 cas au coucher. Dans 19 cas on voyait la Lune, dans 38 cas les étoiles. Pour 177 cas, on ne parle pas d'objets célestes vus.

#### OBSERVATEURS ET TEMOINS DES OBSERVATIONS

Dans 64 % des cas il y a plus d'un témoin, ce qui est supérieur aux données de l'étranger. Le pourcentage des observations "de masse" est important (15%). Il faut entendre par cette terminologie: spectateurs d'un cinéma en plein-air, habitants d'un village, etc ... représentant des dizaines, des centaines, et parfois, des milliers de gens.

Nombre de témoins	Nombre de cas d'observation	% du nombre total de cas
- 1 témoin.....	87	34 %
- 2 témoins.....	39	15 %
- 3 témoins.....	13	5 %
- 4 témoins.....	9	3,5 %
- "Quelques".....	70	27,5 %
- Observation de masse.....	38	15 %
Total.....	256	100 %

En ce qui concerne les catégories des observateurs, le nombre total de cas est égal à 259, car 3 cas sont pris en compte 2 fois dans la mesure où les témoins oculaires se trouvent dans deux catégories différentes. Le pourcentage est cependant calculé sur 256 cas, ce qui explique les 101 %.

Catégories	Nombre de cas observés	% du nombre total de cas
- Indigènes du pays.....	147	58 %
- Gens de passage.....	57	22 %
- Personnes en voyage.....	28	11 %
- Personnes dans des stations d'observation.....	11	4 %
- Personnes en service mili- taire(opération de service)	5	2 %
- Non mentionné, inconnu.....	11	4 %
Total.....	259	101 %

Pour ce qui est de la répartition par spécialités, dans 134 cas sur les 256 ayant servi de base à l'analyse, la spécialité des témoins oculaires n'est pas indiquée.

Spécialité de l'observateur	Nombre d' observateurs	% du nombre total p.spéc.
- Scientifiques.....	33	25 %
dont :		
-Astronomes.....10 (7,5%)		
-Météorologues.. 6 (4,5%)		
-Géolog/géophys. 6 (4,5%)		
-Autres spécial. 5 (4 %)		
-Non indiquée... 6 (4,5%)		
- Ingénieurs.....	23	17,5 %
- Aviateurs.....	14	11,0 %
- Laborantins/Techniciens.....	9	7,0 %
- Enseignants.....	8	6,0 %
- Etudiants.....	8	6,0 %
- Personnes en études.....	8	6,0 %
- Militaires.....	8	6,0 %
- Médecins.....	5	4,0 %
- Activités culturelles.....	5	4,0 %
- Ouvriers.....	4	3,0 %
- Fonctionnaires.....	2	1,5 %
- Prestations de service.....	1	1,0 %
- Marins.....	1	1,0 %
Total.....	130	100 %



Vous aurez noté le pourcentage important d'observateurs présentant une certaine qualification (52 %). A noter aussi les 7,5 % d'astronomes qui représentent 30 % du chiffre des scientifiques. La plupart des observateurs ont fait une seule observation. Cependant, 16 témoins ont fait 2 observations, 6 l'ont faite 3 fois, et 2 l'ont faite plus de 3 fois.

#### REPARTITION DES PHENOMENES DANS L'ESPACE

Dans l'ensemble, cette répartition occupe tout le territoire de l'Union Soviétique. Il y a toutefois une "activité élevée" à certaines périodes et dans certaines régions. Par exemple en 1967, il y a eu "activité élevée" dans le Caucase Nord, le Dombass, et le secteur de Rostov. Les observations faites de 1957 à 1966 prédominent dans le territoire asiatique de l'U.R.S.S. (sans le Caucase). En 1960, 1/3 des observations concerne la partie européenne de l'Union Soviétique, les deux autres la partie asiatique. A noter que le nombre d'observations est trop faible ici pour qu'on puisse tirer une conclusion définitive sur cette répartition spatiale.

#### REPARTITION DES PHENOMENES DANS LE TEMPS

Les 256 cas étudiés ici sont compris entre 1923 et 1974, et de la façon suivante:

- Jusqu'à 1957 .....	14 cas .....	soit 5,5 %
- de 1957 à 1966 .....	36 cas .....	soit 14 %
- en 1967 .....	194 cas .....	soit 76 %
- de 1968 à 1974 .....	12 cas .....	soit 4,5 %

La brusque augmentation de 1967 est probablement liée à une émission de la télévision centrale parlant du phénomène OVNI, conseillant aux téléspectateurs de communiquer leurs propres observations. La baisse très nette à partir de 1968, est sans nul doute à mettre au compte d'un important article de la "Pravda" (1968, 29.P), où la question des OVNI était mise au ban de la science officielle. Relire à ce sujet, l'Editorial de M. Francis Schaefer du n° 22 de la revue "UFOLOGIA" (pages 5 et 6).

Il faut considérer les observations d'avant 1957 comme très importantes, puisqu'elles ne pouvaient être associées à des expériences aérospatiales connues. L'activité la plus élevée se fait en été et automne, ce qui est normal puisque c'est l'époque la plus propice aux observations. Pour la "vague" de 1967, à noter un faible nombre en Juin et la nette asymétrie printemps/automne. La répartition des autres années, sans 1967, est beaucoup plus symétrique. La répartition journalière donne 70 jours pour l'année 1967 seule, dont 24 présentent plus d'une observation. Il s'agit d'observations indépendantes de phénomènes faites par des gens différents à des endroits différents. Pour 70 jours, on a observé 157 phénomènes (2,2 de moyenne par jour), dont 111 se rapportent à des cas où il a été observé plus d'un événement par jour. La répartition horaire a pu être établie avec 207 cas où l'heure était indiquée (sur 256).

Le maximum des observations a lieu le soir vers 21h00. A noter un maximum secondaire faiblement marqué le matin vers 07h00.

Lorsqu'on compare les données soviétiques aux données étrangères, le caractère de la répartition horaire pour les différents pays est, d'une façon générale, identique.

Le maximum nettement marqué des heures de soirée reste inchangé, quoique plus prononcé pour les observations soviétiques, même en tenant compte de l'abaissement de la redondance.

En hiver, le maximum se produit moins tard, puisque la nuit vient plus tôt. A noter qu'en hiver, une part importante des observations a lieu dans la période de la journée où la population active ne se trouve pas chez elle. Donc l'hypothèse interprétative de Vallée et Poher n'est pas tout à fait sans ambiguïté.



## CLASSIFICATION DES PHENOMENES - DU TYPE DES OBJETS

Deux critères retenus: netteté et transparence des formes.

Trois aspects pour la netteté:

- Objets semblables à des nuages, avec un bord flou
- Objets à contours nets ("corps")
- Objets d'aspect intermédiaire

Trois aspects pour la transparence:

- Objets non transparents
- Objets transparents
- Objets semi-transparentes

Les formes des objets observés sont très variées. On peut l'expliquer par diverses raisons (diversité du phénomène lui-même, phénomènes de natures différentes, objets observés sous un angle différent, etc...). Dans l'analyse de la forme, il faut distinguer les trois types suivants de phénomènes:

- a)- On observe un ou plusieurs objets de forme constante
- b)- On observe un ou plusieurs objets de forme changeant constamment
- c)- On observe un ou plusieurs objets de forme stable, puis a lieu une modification de forme, cette nouvelle forme étant stable.

Ces modifications de forme se décomposent en plusieurs phases:

- 1 seule phase de formation de la forme.....77,5 % des cas
- 2 phases de formation de la forme.....11,0 % " "
- 3 phases de formation de la forme..... 8,0 % " "
- Plus de 3 phases de formation de la forme..... 3,5 % " "

Au total, on a remarqué des modifications de phases de constitution de forme dans 58 cas sur 256 (22,5%). 149 modifications particulières y ont été observées, se répartissant comme suit:

- Transition d'une forme à une autre.....51 cas, soit 39 %
- Extinction d'un objet.....33 cas, soit 22 %
- Dissipation d'un objet.....17 cas, soit 11 %
- Apparition d'un nouvel objet.....29 cas, soit 20 %
- Séparation de 2 objets l'un de l'autre...17 cas, soit 11 %
- Adjonction d'un objet à un autre;..... 1 cas, soit 1 % (environ)
- Division d'un des objets..... 1 cas, soit 1 % (environ)

Le tableau ci-dessous, tient compte des diverses phases occasionnant des formes de types différents, ce qui n'est pas indiqué explicitement dans le rapport original. C'est ce qui explique le total de 457.

TYPES D'OBJETS	Sans redondance		Avec redondance	
	Cas	%	Cas	%
<u>Selon le caractère de netteté</u>				
- aspect nuageux.....	68	15,0	68	16,5
- objet à contour net.....	358	78,0	318	76,0
- objet de type intermédiaire	7	2,0	7	2,0
- Type difficile à déterminer	24	5,0	23	5,5
<u>Selon la transparence</u>				
- non transparent.....	431	94,0	391	94,0
- transpar.ou semi-transpar.	11	2,5	11	2,5
- type difficile à déterminer	15	3,5	14	3,5
Total.....	457		416	

La prise en compte de la redondance s'est faite ainsi:

- pour les observations "coincidentes", les objets dont toutes les caractéristiques du type adopté sont identiques, n'ont été pris en compte qu'une fois.
- les objets dont une seule caractéristique ne correspond pas, ont été considérés différents et sont comptés chacun à part.



Forme des objets	Nombre d'objets			
	sans redondance		avec redondance	
- Objets en forme d'étoile.....	97	(21,0 %)	78	(19,0 %)
- Corps sphériques.....	47	(10,0 %)	44	(11,0 %)
- Corps ronds, disques.....	66	(14,5 %)	65	(15,5 %)
- Objets en forme de croissant..	109	(24,5 %)	93	(22,5 %)
- Objets oblongs.....	31	(7,0 %)	31	(7,5 %)
- Objets de forme régulière.....	32	(7,0 %)	30	(7,5 %)
- Objets de forme irrégulière...	30	(6,5 %)	30	(7,0 %)
- Objets changeant constamment :				
de forme.....	2	(0,5 %)	2	(0,5 %)
- Forme difficile à déterminer..	12	(2,5 %)	12	(3,0 %)
- Forme non indiquée.....	31	(6,5 %)	31	(7,0 %)
Total.....	457	100 %	416	100 %

Dans environ le tiers des cas, on a observé simultanément plusieurs objets, répartis comme suit:

Nombre d'objets observés	sans redondance	avec redondance
- deux objets.....	62 cas	45 cas
- trois objets.....	24 cas	22 cas
- quatre objets.....	6 cas	6 cas
- plus de quatre objets.....	2 cas	2 cas
Total.....	94 cas	75 cas

Sur 94 cas où il a été observé plus d'un objet, 47 sont concernés par une association d'objets de forme variable avec des formes d'étoile. Très souvent, il s'associe à ceux-ci des objets en forme de croissant: 42 cas sur 47, soit 89 %. Par rapport à l'ensemble des cas d'objets en forme de croissant, on a:

Nombre d'objets observés	sans redondance	avec redondance
- nombre total d'objets.....	109 cas	93 cas
- nombre d'objets liés à des formes d'étoiles.....	42 cas(38%)	31 cas(33%)

#### DUREE DES EVENEMENTS

Dans la plupart des cas, la durée de l'observation est inférieure à celle du phénomène.

Dans 146 cas sur 256 (57 %), on indique comment a commencé l'observation. Dans 42 cas, le début de l'observation coïncide avec le début du phénomène (ou de l'apparition de l'objet). Dans 104 cas, le début du phénomène précède celui de l'observation.

Dans 141 cas, on indique la fin de l'observation. Dans 47 cas, elle s'est arrêtée au moment de la fin du phénomène. Dans 57 cas, l'objet s'est éloigné au point qu'il a cessé d'être visible.

Dans 23 cas, l'objet a été caché par un obstacle.

La durée de l'observation est indiquée dans 177 cas, dont 13 de façon approximative. Dans 144 cas, la durée concerne tout le phénomène, dont 14 voient leur déroulement suivi du début jusqu'à la fin du phénomène. Par conséquent, dans les autres cas, la durée de l'observation est inférieure à la durée du phénomène.

La répartition de la durée de l'observation atteint un maximum au 1/4 de la minute. Il y a une similitude incontestable de cette répartition si on la compare avec les données de l'étranger. Les objets de forme sphérique et les disques ont une répartition de la durée plus homogène que les autres.



## STRUCTURE DES OBJETS ET CARACTERE DE LEUR LUMINESCENCE

- Détails extérieurs: Dans 256 cas d'observations, 457 objets différents sont décrits (sans redondance). Pour 254 objets, il n'y a pas de détails extérieurs décrits. Dans 129 cas (pour 193 objets), la présence ou l'absence de détails extérieurs est notifiée. De plus, dans 17 cas (pour 25 objets), il y a absence de tout détail extérieur. Pour les 168 autres, certains détails extérieurs sont donnés ainsi :

DESCRIPTION DES DETAILS	Nombre d'objets	% du nombre: total(168)
- Queue.....	71	42
- Etincelles.....	37	22
- Flux orientés de lumière.....	30	18
- Flamme.....	14	8
- Luminescence autour de l'objet.....	13	8
- Enveloppes de formes variables.....	12	7
Total.....	177	105

Nota: Pour neuf objets, deux détails furent remarqués, ce qui fait  $168 + 9 = 177$ . Le pourcentage calculé sur 168 explique le chiffre de 105 qui aurait pu sembler une erreur.

- Détails extérieurs: Dans 256 cas d'observations, 71 ont une indication sur la présence ou l'absence de la structure de surface des objets. De plus, dans 12 cas (pour 20 objets), on remarque que la surface des objets est homogène. La présence d'une structure visible ou d'une inhomogénéité de la surface est notée dans 82 cas (18 % des 457 objets). Dans le tableau ci-dessous, 3 objets figurent avec deux caractéristiques d'inhomogénéité, ce qui explique le total 85 et le pourcentage 103.

CARACTERE DE L'INHOMOGENEITE	Nombre d'objets	% du nombre: total(82)
- Inhomogénéité stationnaire.....	62	75
- Inhomogénéité non stationnaire.....	19	23
- Présence de détails protubérants rapportant des détails de "structure".....	4	5
Total.....	85	103

Nota: Dans les stationnaires: raie sombre ou claire, feux, tache lumineuse, hachures, bord brillant, etc...

Dans les non stationnaires: écoulement, courant, tourbillons, structure de flamme, flambeaux, étincelles, etc...

- Luminescence: On possède des indications sur 240 cas d'observations soit 94 % des 256 cas. Dans 16 cas (ou 36 objets), il n'y a aucune indication de brillance. Ci-dessous vous trouverez un tableau des caractéristiques de la brillance concernant 421 objets:

CARACTERE DE LA BRILLANCE	Nombre d'objets	% du nombre: total(421)
- Corps visible sur fond de ciel clair dans la lumière réfléchie.....	21	5
- Corps sombre.....	32	8
- Corps brillant sur le fond de ciel sombre.....	368	87
Total.....	421	100



Nota: Pour 4 objets, selon les observateurs, la brillance est liée à la reflexion de la lumière solaire.

183 objets ont été dépeints avec une estimation qualitative de l'intensité de la brillance. Pour 249 objets, il y a des données sur le caractère de variation de l'intensité, dont 157 ont une intensité de la clarté qui est restée constante durant toute l'observation. Pour 56 objets, il y a eu diminution de l'intensité, pour 8 une augmentation, et pour 18 on a remarqué des variations brutales de l'intensité du type de l'éclair ou de l'explosion. Ci-dessous un tableau relatif à l'éclat de la brillance:

CARACTERISTIQUES QUALITATIVES DE L'ECLAT :	Nombre d'objets :	% du nombre total (183) :
- Aveuglement.....	9	5 %
- Intense.....	101	56 %
- Moyen.....	19	10 %
- Faible.....	15	8 %
- Comme celui de la Lune.....	21	12 %
- Comme celui de la voie lactée.....	2	1 %
- Comme celui d'un satellite.....	4	2 %
- Valeur en magnitude stellaire.....	10	5 %
- Total.....	183	100 %

- Couleur des objets: Pour 184 cas d'observations (= à 295 objets), on a des données sur la couleur. La gamme des couleurs est très large. Pour 53 objets, il a été noté une couleur complexe mélangée (expl. jaune/vert). 12 objets avaient une surface de couleurs variées. Dans tous les cas, on a tenu compte de chaque couleur à part, ce qui explique le nombre d'objets qui atteint 360, alors que le pourcentage est calculé sur 295.

C O U L E U R S	Nombre d'objets :	% du nombre total (295) :
- Rouge, rose.....	74	25,0 %
- Orange, "feu".....	74	25,0 %
- Jaune, "dorée".....	57	19,0 %
- Vert.....	12	4,0 %
- Bleu ciel.....	33	11,0 %
- Bleu foncé.....	2	1,0 %
- Violet.....	4	1,5 %
- Noir.....	8	2,5 %
- Gris.....	3	1,0 %
- Blanc.....	73	25,0 %
- Perle.....	4	1,5 %
- Argent.....	9	3,0 %
- Avec une nuance métallique.....	7	2,0 %

#### DIMENSION ANGULAIRE DES OBJETS :

Il n'est pas possible d'utiliser rationnellement l'estimation des dimensions angulaires fournies par les témoins qui utilisent souvent des comparaisons du type "comme une orange", "une balle de tennis", etc..., puisqu'il n'y a pas indication sur la distance d'où l'objet comparé a été observé. Pour 244 objets (sur 457), il y a une tentative de donner une estimation qualitative ou quantitative des dimensions angulaires, dont 94 sont estimés "comme des étoiles" (mesure angulaire = 0); 7 ont des "faibles" mesures angulaires, 31 des "grandes". Pour les 112 restants, on donne une estimation quantitative. Il faut mettre l'accent sur le fait que les estimations sont faites par des personnes peu préparées, et qu'elles sont probablement le reflet grossier de la réalité. Dans le tableau ci-après 18 objets sur 206 (112+94), possèdent deux valeurs différentes de mesures angulaires, et sont donc pris en compte deux fois.



(Notez qu'il faut lire 8 plutôt que 18, car le total atteint 214 et non pas 224)

MESURE ANGULAIRE (Approximatif)	Nombre d'objets
- 0 (objet comme une étoile).....	94
- 15' et moins.....	41
- 30'.....	61
- 45'.....	2
- 1°.....	11
- 2° et plus.....	5

- Modification des mesures angulaires:

Pour 150 objets, les mesures angulaires sont restées constantes. 36 ont une augmentation, 22 une diminution. 9 objets qui avaient au début des mesures angulaires constantes, ont vu celles-ci subir des modifications. La modification des mesures angulaires visibles des objets, est due à une modification de la distance à l'objet lors de son mouvement, ou bien par suite de la modification des dimensions linéaires.

CARACTERISTIQUES DU MOUVEMENT DES OBJETS

- Vitesse et accélération: 80 cas d'observation pour 176 objets ont des données sur le caractère qualitatif de la vitesse. Dans 36 cas pour 65 objets, les témoins ont remarqué une irrégularité du mouvement, comprenant:

- Vitesse modifiée 1 fois ..... 29 cas pour 53 objets
- Vitesse modifiée 2 fois ..... 2 cas pour 2 objets
- Vitesse modifiée 3 fois ..... 2 cas pour 2 objets
- Vitesse modifiée plusieurs fois ..... 1 cas pour 4 objets
- Mouvement par à-coups ..... 2 cas pour 4 objets

21 cas pour 36 objets ont eu un mouvement avec accélération, avec ralentissement pour 9 cas (18 objets). Modification du mode de la vitesse dans 6 cas pour 11 objets (Changement d'accélération et de ralentissement). Dans 18 cas pour 21 objets, il y a eu modification brutale de la vitesse (accélération élevée), dans 15 cas (41 objets) une modification régulière de la vitesse, dans 3 cas (3 objets) la caractéristique d'accélération n'est pas donnée. Dans 152 cas pour 242 objets, il y a tentative de caractériser la valeur de la vitesse angulaire: "élevée" pour 47 cas, "faible" pour 33, "moyenne" pour 2, "semblable à un avion" pour 41, "semblable à un satellite" pour 15. Dans 14 cas, la vitesse est évaluée proche du zéro, 14 autres ont des valeurs chiffrées comme suit:

VITESSE ANGULAIRE	Nombre de cas
- 1 degré/minute.....	2
- 2 degrés/minute.....	1
- 3 degrés/minute.....	1
- 40 degrés/minute.....	1
- 1 degré/seconde.....	2
- 1,5 degré/seconde.....	2
- 2 degrés/seconde.....	1
- 4 degrés/seconde.....	1
- 5 degrés/seconde.....	1
- 9 degrés/seconde.....	1
- 20 degrés/seconde.....	1

- Trajectoire des objets: Pour 406 objets, il y a des indications sur le mouvement, dont 8 objets tournants. Pour 24 objets (des 406), on a observé 2 trajectoires différentes; pour 11, 3 trajectoires; pour 2, 4 trajectoires; et pour 1, 6 trajectoires. Ces objets sont respectivement pris en compte 2, 3, 4 et 6 fois dans le tableau ci-après. Ce qui explique le % de 114.



Type de trajectoire Caractère du mouvement	Nombre d'objets	% du nombre total (406)
- Trajectoire régulière, le caractère du mouvement ne change pas.....	284	70 %
- Modification de la direction du vol, une ou plusieurs fois.....	45	11 %
- Manoeuvres des objets (réciproques ou par rapport à des avions).....	17	4 %
- L'objet est immobile (suspendu).....	45	11 %
- On remarque une "mise en suspension" ou un arrêt (sortie) de celle-ci.....	61	15 %
- Trajectoires inhabituelles (balancement spirale, sinusofide, contour d'obstacles vol en cercle).....	11	3 %
TOTAL.....	463	114

Nota: Selon le tableau ci-dessus, 122 objets (30 % du nombre 406), sont signalés avec des particularités fondamentales; modification brutale de la course, mise en suspension, manoeuvres, rotation, etc..

- Direction du vol: Là aussi, les données relatives à la direction de vol, ne peuvent être utilisées que pour faire une détermination statistique grossière des directions prédominantes du mouvement. Pour simplifier la représentation, il n'a été considéré que les objets s'éloignant et la vitesse d'éloignement, au lieu de la direction d'où est apparu l'objet. Pour les objets dont la direction du mouvement a varié pendant l'observation, il n'a été considéré que la direction de l'éloignement final de l'objet. Cette procédure permet d'obtenir une répartition grossière des objets selon les directions du mouvement. Dans 157 cas sur 256, on donne la direction de l'éloignement pour 220 objets. Ci-dessous vous trouverez un tableau de répartition des directions déterminée selon deux procédés différents. Dans le premier figurent tous les cas où tous les objets observés simultanément, se sont éloignés dans une même direction, la répartition étant faite sur le nombre de CAS en fonction de la direction de l'éloignement. Dans le second, il a été tenu compte de tous les objets s'éloignant, et la répartition s'est effectuée sur le nombre d'OBJETS en fonction de la direction.

Direction d'éloignement des objets	Nombre de cas			Nombre d'objets		
	Total	1967	sauf 1967	Total	1967	sauf 1967
- Sud.....	8	3	5	10	4	6
- Sud-Est.....	14	12	2	20	18	2
- Est.....	64	59	5	95	84	11
- Nord-Est.....	33	29	4	55	50	5
- Nord.....	15	9	6	20	13	7
- Nord-Ouest.....	5	3	2	6	4	2
- Ouest.....	5	2	3	6	2	4
- Sud-Ouest.....	5	1	4	8	1	7
TOTAL.....	149	118	31	220	176	44

#### ESTIMATIONS DE VALEURS LINEAIRES (Distance, Altitude, Dimensions, Vitesse).

- Distance: Sur 256 cas, seuls 20 possèdent une estimation de distance entre l'observateur et l'objet. D'une façon générale, elle est d'ailleurs arbitraire. Ci-après, la répartition de ces 20 cas:

- 100 m..... 3 cas
- de 100 m à 1 km..... 2 cas
- de 1 km à 10 kms..... 11 cas



- de 10 kms à 100 kms..... 3 cas
- 230 kms..... 1 cas

Nota: Cette dernière distance a été obtenue par Z.S.KADIKOV, à partir de l'analyse de l'observation simultanée en deux points avec recalage de la position observée de l'objet par rapport aux étoiles.

- Dimensions linéaires des objets: Elles sont estimées dans 10 cas seulement et sont aussi arbitraires que les estimations de distances. La plus petite est 4 mètres, la plus grande 600 mètres. La répartition pour les cas intermédiaires est la suivante:

- de 10 m à 100 m..... 4 cas
- de 100 m à 300 m..... 4 cas

- Altitude au-dessus de la surface de la terre: 27 cas font l'objet d'une telle estimation, dont certaines à bord d'un avion. La plus petite: 35 m; la plus grande: 100 kms (Z.S.KADIKOV) La répartition pour les cas intermédiaires est la suivante:

- de 100 m à 1 km..... 7 cas
- de 1 km à 10 kms..... 14 cas
- de 10 kms à 100 kms..... 3 cas

Les données sont plus fiables sur le caractère de la variation de l'altitude. Elles sont indiquées pour 68 cas d'observation, dont:

- 30 cas où l'altitude n'a pas changé
- 12 cas où l'altitude a diminué progressivement
- 10 cas où l'altitude a augmenté progressivement
- 6 cas où on a observé une ascension verticale de l'objet
- 9 cas où on a observé une descente verticale de l'objet
- 1 cas où on a observé une oscillation de l'altitude

- Vitesse linéaire: Elle a été estimée dans 10 cas. L'estimation minimale est de 5 m/sec. La maximale est de 5 km/sec.

#### EFFETS ET PHENOMENES ACCOMPAGNANTS:

On a noté des cas d'influence sur des moyens techniques et sur le système nerveux de l'homme. Ils sont d'ailleurs très rares, mais leur signification est importante. Ci-dessous la répartition:

Effets accompagnants	Nombre de cas
<u>-SON :</u>	
- Absence de son remarquée.....	63
- Phénomène accompagné de son.....	10
dont: Bruit sourd.....	1
Grondement.....	1
Bruissement.....	3
Sifflement.....	2
Grésillement.....	2
<u>-MODIFICATIONS DES CONDITIONS DU MILIEU :</u>	
- Modificat.des condit.du passage du son..	1
- Postluminescence du ciel.....	1
- Rafales de vent dues à l'objet.....	2
- Disparition de nuages près de l'objet..	2
<u>-INFLUENCE SUR MACHINES ET EQUIPEMENTS :</u>	
- Perturbation de l'éclairage.....	1
- Perturbation de moteurs à explosion....	1
- Influence sur équipements radio.....	1
- Panne d'une partie électrique d'un équipement.....	2
- Arrêt des moteurs d'un avion.....	1
<u>-DETERIORATION MECANIQUE D'UN EQUIPEMENT</u>	1
<u>-INFLUENCE SUR LE SYSTEME NERVEUX HUMAIN :</u>	
- Perte provisoire de la vue.....	2
- Etouffement du psychisme.....	3
- Perte de connaissance.....	1



## DATES AVEC UN GRAND NOMBRE DE CAS D'OBSERVATIONS

Les observations indépendantes faites en différents points, sont des témoignages supplémentaires de la réalité du phénomène observé. Par principe, on peut admettre les possibilités suivantes:

- a) - Observations simultanées d'un même objet en des points différents.
- b) - Observations successives d'un même objet.
- c) - Observations de différents objets.

## CONSIDERATIONS

Pour conclure examinons les traits essentiels du phénomène observé, ainsi que les conclusions déduites de l'analyse statistique des documents d'observation.

- Fiabilité des documents de base : On a pris comme base d'analyse, les rapports écrits de témoins. Aucune vérification des rapports d'auteur n'a été faite. A noter le faible nombre d'observations isolées. Dans les 2/3 des cas, plus d'un témoin a participé aux observations. Notez aussi le pourcentage important d'observations de masse. Il y a eu également un nombre élevé d'observations indépendantes, faites simultanément en des points différents. Dans la majorité des cas, les observateurs jouissent d'une haute qualification, ce qui augmente aussi la fiabilité du document de base.

Les caractéristiques de temps, répartition des événements dans la journée et selon leur durée, correspondent bien aux données de l'étranger. Nous avons donc affaire à une classe déterminée de phénomènes, présentant des propriétés statistiques stables déterminées. Comme l'ont démontré Vallée et Poher, la répartition des phénomènes non identifiés est fondamentalement différente des identifiés, en ce qui concerne la durée. Tout ceci permet de conclure ainsi:

- dans les rapports sont décrites les observations de phénomènes réels. S'il y a des hallucinations ou des rapports erronés, leur pourcentage n'est pas important car ils influent peu sur les propriétés statistiques de l'échantillon choisi.

## CARACTERISTIQUES DU PHENOMENE:

- 1- La répartition spatiale englobe tout le territoire d'URSS, avec une activité plus élevée à certaines périodes dans des régions déterminées, lesquelles varient au cours du temps, ce qui a été déjà démontré par Saunders à l'échelle mondiale hormis l'URSS.
- 2- La répartition des événements selon les mois de l'année, varie apparemment également dans le temps, surtout l'année 1967, caractérisée par une asymétrie importante: printemps/automne.
- 3- La répartition au cours de la journée donne un maximum nettement marqué le soir vers 21 heures locales. Plusieurs effets se conjuguent: -répartition vraie, occupations journalières de la population, heure de la tombée de la nuit. De toutes façons, il y a une relation avec les saisons, et ceci demanderait à être étudié plus en détails.
- 4- Les formes observées des objets sont extrêmement variées. Il y a ou une diversité du phénomène lui-même, ou des phénomènes de nature différentes. Ou encore, les deux à la fois. Notez la part importante d'objets en forme de croissant d'habitude rares, et liée à l'année 1967.
- 5- La durée moyenne du phénomène est de quelques minutes, mais des types d'objets différents ont une durée différente.
- 6- Dans 22,5 % des cas, on a remarqué différentes phases du phénomène, liées à une modification des constitutions de formes.
- 7- Dans 37 % des cas, on a remarqué simultanément plusieurs objets. Les objets les plus variables en forme sont ceux ayant l'aspect d'une étoile.
- 8- 168 objets sur 467 furent notés avec différents détails extérieurs. 32 objets ont été notés avec des détails "intérieurs".



- 9- Une majorité importante d'objets présentent un corps apparemment autolumineux, observé sur un fond de ciel sombre.
- 10- La couleur de brillance est très variable, toutes les couleurs de l'arc en ciel étant représentées; le plus souvent le rouge, l'orange (feu), le jaune et le blanc sont cités.
- 11- Les mesures angulaires sont estimées avec un degré d'incertitude élevé. 94 objets sur 457 (en forme d'étoile) présentent des mesures ponctuelles. 61 objets ont une dimension de l'ordre de la pleine-Lune.
- 12- La vitesse angulaire est comprise entre  $1^\circ/\text{mn}$  et  $20^\circ/\text{s.}$ , la majorité à mouvement régulier. Les trajectoires sont en général régulières sauf pour 30 % des 122 objets pris en compte. Il y a une asymétrie manifeste dans la direction des vols, avec prédominance vers l'Est, surtout pour 1967, et symétrie pour les autres années.
- 13- Les données sur les paramètres linéaires ne sont absolument pas fiables.
- 14- Dans la majorité des cas, il y a apparemment absence de bruit. Il y a de rares cas d'influence sur des moyens techniques et sur le système nerveux de l'homme, mais très importants tout de même.

#### Nature des objets et études ultérieures:

Il n'est pas possible, à partir de cette analyse, de tirer une conclusion définitive sur la nature des phénomènes observés. Peut-être que certains d'entre eux peuvent entrer dans les effets d'optique atmosphérique. Cependant dans la grande majorité des cas, ils sont apparemment d'une toute autre nature. Une certaine partie des observations peut-être due à différentes expériences techniques dans l'atmosphère et dans l'espace cosmique proche de la Terre. Toutefois les caractéristiques cinématiques excluent la possibilité d'une telle explication au moins pour 1/3 des cas, de même que les données sur la forme des objets, ainsi qu'à d'autres particularités énoncées plus tôt. Enfin, il faut noter le fait qu'il y a des observations datant de bien avant 1957, c'est-à-dire avant le début de l'ère cosmique terrestre. Pour obtenir des conclusions plus précises, il faudrait disposer de données plus fiables. Pour cela, il est nécessaire d'organiser une collecte de ces rapports par le réseau existant de stations d'observations astronomiques, géophysiques et météorologiques, ainsi que par d'autres voies de service, et de prévoir un mécanisme de vérification des rapports que l'on obtient. A notre avis, le stockage actuel des données soviétiques et étrangères, justifie l'organisation de telles études. On propose de poursuivre l'analyse statistique des documents que l'on possède, ainsi que d'étudier les paramètres physiques des phénomènes anormaux.

#### Notre commentaire:

Il n'est pas dans nos intentions de critiquer une analyse scientifique aussi détaillée, car nous n'avons pas le niveau des connaissances de ceux qui l'ont faite. Toutefois, nous nous permettrons de signaler les insuffisances que nous avons notées.

Mais avant de les exposer, qu'il nous soit permis de saluer le remarquable travail accompli par ces chercheurs soviétiques, ainsi que la belle initiative de Mr. A. ESTERLE, directeur du G.E.P.A.N., pour avoir fait traduire ce rapport et l'avoir diffusé auprès de la recherche privée.

En ce qui concerne le rapport lui-même, nous pourrions regretter qu'il ait été établi à partir de 256 cas seulement, alors qu'en France plusieurs milliers d'observations ont été enregistrées dans la même période de temps.

Aux Etats-Unis, le Pr. A. HYNEK possède un fichier sur ordinateur constitué de plus de 85 000 cas. On pourrait donc s'étonner d'un nombre



aussi restreint en URSS, même si la recherche privée est inexistant  
tante dans ce pays, hormis les F.J.ZIGEL, V.AZHARHA, et V.KAZANTSEV.  
Nous sommes surpris de l'énorme pourcentage des "intellectuels"  
parmi les témoins. Même si 134 cas sont sans mention de la spécia-  
lité des observateurs, la répartition des 122 autres est faussée à  
notre sens.

Par exemple, les universitaires totalisent 52 % des 130 témoins  
dont la profession est connue.

Et les secondaires 30 % ! Cette disproportion par rapport aux cou-  
ches sociales les plus basses, ou aux "primaires" si vous préférez,  
indique une sélection dans le choix des cas pris en considération.  
Mais il n'y a aucune précision sur l'identité de celui ou ceux qui  
opèrent cet ECHANTILLONNAGE, ni sur quels critères il fut effectué.  
Est-ce F.J.ZIGEL, le fournisseur des rapports d'observation ?

Ou I.G.PETROVSKAIA, qui fit le premier traitement sur ceux-ci ?

Il y a là quelque chose qui touche notre sensibilité.

Est-il normal que les astronomes, qui sont environ 2 000 en U SS,  
représentent 7,5 % des témoins ?

Alors que les ouvriers, qui sont 66 000 000 (Chiffres de 1970 du  
Recensement Officiel), ne totalisent que 3 %.

Certes, les astronomes regardent le ciel, mais alors pourquoi les  
ingénieurs, qui sont dénombrés 2 500 000 en 1970, soit VINGT SIX  
fois moins que les ouvriers, totalisent-ils 17,5 %, ce qui est  
presque SIX fois plus ?

Les ingénieurs regardent-ils le ciel plus souvent que les ouvriers  
en U SS ? Cette situation indique immédiatement qu'il y a eu un triage  
dans les rapports présentés à l'analyse, et qu'on a délibérément  
écarté ceux émanant de témoins dont le degré d'instruction était  
bas, tout comme on n'a pas tenu compte, ou si peu, des témoins éti-  
quetés comme des personnes en "étude", englobant les écoliers et  
les collégiens, autrement dit les adolescents.

C'est un procédé qui ne correspond pas à nos habitudes, nous occi-  
dentaux, et nous avons la nette impression que certaines réparti-  
tions s'en trouvent ainsi faussées.

Notez également qu'il n'y a pas de répartition de zones d'observa-  
tions, ce qui fait que nous n'avons aucune indication sur l'acti-  
vité des phénomènes dans les secteurs ruraux et urbains.

Pas plus qu'il n'y a de répartition par âge des témoins.

Il y a enfin, à signaler l'absence de précisions relatives au cal-  
cul de certains pourcentages, mais nous avons pallié à cette carence  
dans le condensé, de même que nous avons tenu compte des deux ou  
trois fautes de frappe concernant des chiffres indiqués sur le rap-  
port du GEPAN.

Ceci dit, nous dirons cependant que la lecture de cette analyse,  
nous a rassurés. En effet, elle démontre que le phénomène OVNI est  
également observé en URSS, et qu'il possède en gros les mêmes ca-  
ractéristiques analytiques qu'en Europe ou aux USA. Il n'est donc  
pas une "invention des impérialistes pour leurrer le peuple", comme  
se plut à l'écrire l'un des trois auteurs de l'article de la Pravda  
cité dans le rapport, mais bel et bien une réalité planétaire.

N'en déplaise à tous les Nouveaux Inquisiteurs.

Jean SIDER

UN DEUXIEME NAZCA AU PEROU

Des dessins pré-incas de dimensions gigantesques, comparables à ceux  
de Nazca, ont été trouvés, tracés sur le sol des déserts de Majes  
et Sihuas, dans la province péruvienne d'Arequipa (environ 1 000 km  
au sud-est de Lima). Ces dessins représentent des Lamas, un serpent,  
et plus d'une dizaine de cercles, et couvrent une superficie de plus  
de 500 km<sup>2</sup>.



## «INFO-SERVICE»

### SOLARIS

LE PREMIER MAGAZINE DE SCIENCE-FICTION, EN FRANCAIS, EN AMERIQUE DU NORD...

REDACTION: 1085 ST-JEAN  
LONGUEUIL, P.Q.  
CANADA J4H 2Z3  
TEL: 679 02 82

DIRECTEUR:  
NORBERT SPEHNER

### Perry Rhodan MAGAZIN

Si vous lisez la langue allemande nous vous recommandons la lecture de la meilleure revue de SCIENCE FICTION d'Europe. Adresse:  
ERICH PABEL VERLAG Postfach 1780  
7550 RASTATT - ALLEMAGNE -

### MESSIER

Tous les astronomes amateurs de la Moselle (et d'ailleurs) doivent contacter cet astro-club: M. Patrick ROTH, 16, rue des Maraîchers, à 57600 FORBACH. Tél.: 85.98.10. -

### B. WINTER

Les lecteurs de la Moselle peuvent trouver tous les ouvrages indispensables aux recherches que nous préconisons grâce aux services élaborés et compétents de la LIBRAIRIE Bernard WINTER, 4 et 10, rue de Forbach, à 57800 MERLEBACH/FRANCE.

### IDEES POUR TOUS

"IDEES POUR TOUS". Informations et discussions dans tous les domaines! Notes de lecture, poésie, culture. 6 éditions et suppléments spécialisés. Mise à jour complémentaire du REPERTOIRE IDEISTE INTERNATIONAL... Spécimen général contre timbre à toutes personnes se référant d'"UFOLOGIA"; "IDEES POUR TOUS" 33, rue Auguste Bosc à 30000 NIMES/FRANCE.

### AGET-SERVICE

Même si vous cherchez l'impossible vous pouvez le trouver dans "AGET-SERVICE". De nombreuses annonces insolites et extra-marginales ... Demandez un spécimen contre 6 Frs. en timbres de la part d'"UFOLOGIA" à "AGET SERVICE" B.P. 26 22 45026 ORLEANS FRANCE

INDEPENDANT.  
RÉGULIER.  
PRÉCIS.  
EXEMPT DE PARTIALITÉ.  
C'EST UFOLOGIA...

# ABONNEZ-VOUS



# OCTA-MAGAZINE

**Science  
Fiction**

Boite Postale 29, NAMUR 2, BELGIQUE  
Les passionnés de SCIENCE-FICTION  
liront avec intérêt cette revue di-  
rigée par Claude DUMONT. Réalisé a-  
vec idéal, ce fanzine constitue un  
tout qu'il faut collectionner! ...  
Un spécimen d'"OCTAZINE" est résér-  
vé aux lecteurs d'"UFOLOGIA".  
Embarquement immédiat pour la SF!



## FACETTES

Cette revue très particulière est  
un lien entre curieux, chercheurs  
et collectionneurs de toutes les  
spécialités. Prendre contact en  
vous recommandant d'"UFOLOGIA" a-  
vec "FACETTES" : Boite Postale 15  
à 95220 HERBLAY / FRANCE. -  
Publication soignée et variée .

## UFO-QUEBEC

UFO-QUEBEC: Case Postale N°53 à  
DOLLARD-DES-ORMEAUX P.Q. CANADA  
H 9 G 2 H 5. Excellent magazine  
trimestriel réalisé par nos amis  
du Canada. Indispensable pour  
compléter votre information ufo-  
logique. Prendre contact de la  
part d'"UFOLOGIA"...

## ASTROLABE

Revue du GROUPE EUROPEEN DE RE-  
CHERCHE EN ASTROLOGIE SCIENTIFI-  
QUE. Adressez votre correspondan-  
ce et vos suggestions de collabo-  
ration au Rédacteur en Chef: M.  
Patrice LOUAISEL, 17, av. Danièle  
Casanova, à 38130 ECHIROLLES .

## KELTIA

Initiez-vous au CELTISME...  
Revue "KELTIA" (Recherche d'  
un CELTISME MODERNE). 7 Frs.  
Ecrire à "LA BRETAGNE REELLE"  
à : 22230 MERDRIGNAC de la  
part d'"UFOLOGIA"... Catalo-  
gue contre trois timbres...

## BIBLIOMAX

Livres, périodiques, documents ,  
cartes postales, histoire, litté-  
rature, occultisme, curiosités...  
Tous renseignements contre enve-  
loppe timbrée en écrivant de la  
part d'"UFOLOGIA" à: "BIBLIOMAX-  
OFFICE" 7, rue de l'Enfer, à  
CHALAINES - 55140 VAUCOULEURS.

## LA NOUVELLE ERE

Une publication insolite, origi-  
nale et apolitique. La "NOUVELLE  
ERE" contient bien des choses en  
marge du monde actuel. Un spéci-  
men est envoyé gracieusement aux  
lecteurs d'"UFOLOGIA". Ecrivez  
à M. A. GASTBOIX, 46600 MARTEL  
CAZILLAC / France.



## OBJETS VOLANTS NON IDENTIFIES



"ECHOS DE LA PRESSE" : A cette rubrique collaborent régulièrement : MM. Raymond BONNAVENTURE, Urbain CHAPELLE, Christian CHAUDIA, Christian EVERAERT, Daniel GIRARD, François JEGOUDEZ, Jean-Claude LECHNER, Jean-Luc PROUST, Roland LIENHARDT, François SCHAEFER, Jean SIDER, Jean TORRES, Dominique TRUPEL, Michel TURCO, Richard LEMIEUX et G. CAPET. Comme les recoupements sont fréquents, la rédaction d' " UFOLOGIA " sélectionne l'extrait de presse le plus détaillé et le plus objectif. Néanmoins, deux textes relatifs au même cas peuvent être publiés si il y a présence d'informations complémentaires, voire contradictoires.

### Objet volant non identifié dans le ciel de Luxembourg

LUXEMBOURG. — Vers 23 h 20, lundi soir, un habitant du Centre affirme avoir vu un objet lumineux de couleur orange à proximité de l'antenne collective de ce faubourg. « C'est au moment de descendre de ma voiture que j'ai vu tout à coup une lueur orange de forme ronde ou ovale s'approcher de moi jusqu'à cent mètres. Un objet de la même forme mais beaucoup plus petit s'est alors détaché en diffusant une lumière intense. Mais bientôt il s'est raccroché à nouveau à l'objet beaucoup

plus grand et le tout est reparti à vive allure vers l'ouest. Je peux vous jurer que je n'ai pas eu d'hallucination et d'ailleurs je ne crois pas aux soucoupes volantes. » Depuis lundi soir cet habitant de la cité Frommes est beaucoup moins affirmatif. Il a ajouté: « Il ne pouvait s'agir d'un avion car j'ai trop l'habitude de les voir survoler ma maison et je connais bien leurs trois feux clignotants ».

Un nouveau témoignage à apporter au dossier des OVNI.

"Le Républicain Lorrain" 20 AOUT 1980

### A l'écoute des extra-terrestres

Les moyens de communication avec d'éventuelles civilisations extra-terrestres progressent depuis plusieurs années, mais le sentiment de connaître encore peu de choses sur l'origine de la vie dans l'univers, était partagé par tous les scientifiques présents à un forum public sur ces questions, organisé à l'U.N.E.S.C.O.

Connaître l'origine de l'univers permet, en effet, de saisir la naissance de la vie avec la possibilité d'existence d'autres civilisations. Un congrès de trois jours précédent ce forum a permis à de nombreux spécialistes de faire le point sur les perspectives et les limites de leurs connaissances.

La matière naquit il y a 15 milliards d'années d'une concentration instable qui s'écroula sur elle-même en formant des milliards d'abcès d'où jaillit un nombre infini d'étoiles, dont certaines du type solaire, avec leurs planètes. Mais les scientifiques se questionnent sur le fait de savoir si une vie proche de celle de la terre aurait pu naître sur l'une de ces planètes...

Il faut en effet que ce corps céleste possède de nombreuses

propriétés compatibles avec l'origine d'une vie pour qu'une civilisation extra-terrestre existe. Ces propriétés dépendent de la composition, de la radiation, de la température et de la densité du corps, mais aussi de la chimie de certaines molécules primitives susceptibles de former des ensembles biologiques.

Cette biologie extra-terrestre apparaît comme plausible, mais les scientifiques sont partagés car l'observation astronomique est impuissante à des distances si longues pour permettre d'affirmer que le « pas de la vie » est possible, en revanche, de communiquer avec d'éventuelles civilisations perdues dans l'Univers grâce aux ondes électromagnétiques et, en même temps, de détecter par radio-astronomie, les signaux émis par ces civilisations.

Envoyer une fusée à des milliards d'années lumière, reviendrait à dépenser toute la production d'énergie du monde pendant un million d'années, estiment certains scientifiques.

Envoyer des messages à cette distance et fabriquer des récepteurs susceptibles d'en recevoir sont des opérations tellement

moins coûteuses que les radio-télescopes du monde ont déjà envoyés vers l'infini des millions de signaux et que l'on fabrique des récepteurs capables d'en recevoir autant. Le pionnier de ces techniques, le professeur américain Frank Drake, estime qu'il existerait une chance raisonnable d'obtenir une réponse d'ici la fin du siècle. Ces chances vont s'accroître lorsque l'on sait que les techniques spatiales permettront, dans les deux prochaines décennies, de mettre des radio-télescopes sur orbite hors des turbulences terrestres et au-delà de l'atmosphère, corps visqueux et opaque.

Déjà, dès le début du siècle, l'astronome français, Camille Flammarion, dans un ouvrage : « rêves étoiles », rêvait de communiquer avec l'univers grâce à ces ondes électromagnétiques. La sonde américaine « Voyager » en emportant des dessins et des symboles mathématiques susceptibles d'être perçus dans le « langage » de ces civilisations, véhicule un très vieux rêve de l'humanité : connaître l'origine de notre existence en essayant de communiquer avec d'autres vies.

### Un OVNI dans le ciel de Wettolsheim?

"L'ALSACE" 17.1.80

Il se pourrait bien qu'un habitant de Wettolsheim, M. Sch., ait observé dans la nuit de mardi à mercredi le passage d'un OVNI. M. Sch. raconte:

« J'étais allongé sur mon lit. Il était environ 23 h 45 et je regardais les étoiles dans le ciel lorsque j'ai aperçu un objet ayant la forme d'une poire. La « chose » était d'une blancheur éclatante et entourée d'une bordure bleutée bien délimitée. L'engin allait tellement vite qu'il ne pouvait s'agir d'un avion. Au bout de quelques secondes, l'objet a disparu au dessus de Turckheim ».

Rien ne permet d'affirmer que cet objet (volant à une altitude relativement basse) était un OVNI mais son observation a fortement troublé M. Sch. qui était très sceptique sur la question avant l'événement de mardi. Il affirme maintenant: « Je suis un peu comme saint Thomas: je ne crois que ce que je vois. Depuis que j'ai aperçu la chose, les OVNI ne me font plus rire! ».

### Qui a vu les O.V.N.I.?

La gendarmerie a lancé hier un appel aux automobilistes susceptibles d'avoir remarqué des phénomènes lumineux étranges dans le ciel de Saint-Supples (Seine-et-Mame), samedi matin entre 1 heure et 3 h 30, au-dessus des bois de Montge-en-Goele. Elle leur demande de se mettre en rapport avec elle.

Les gendarmes prennent en effet très au sérieux les premiers témoignages qui leur sont parvenus et qui émanent de personnes ne se connaissant pas mais qui ont fourni des détails semblables.

Ces personnes ont, pendant près de deux heures, suivi les évolutions de deux O.V.N.I., qui paraissaient de grosses billes lumineuses.

"Rép. Lor." 5.3.80



## Australie: «objets» dans le ciel

De nombreuses personnes ont vu dans le ciel du sud et du sud-est de l'Australie, des «boules de feu» similaires à celles qui ont suivi la rentrée dans l'atmosphère du «Skylab» américain il y a un an environ.

Plusieurs habitants Kalgoorlie, sur la côte méridionale, ont déclaré qu'un «objet» long et mince, projetant des lumières jaune, verte et blanche à l'avant et orange et rouge à l'arrière, avait traversé le ciel de leur ville.

M. Jack Cashman, directeur d'une compagnie minière de Kalgoorlie, a déclaré avoir aperçu plusieurs «objets» dans le ciel à 10 degrés au-dessus de l'horizon volant en ligne droite en direction du sud-ouest. Ces «objets», a-t-il affirmé, ont été clairement visibles pendant près d'une minute.

M. Mick Clark, qui chassait le renard près d'Eucly, dans l'est de l'Australie du Sud, a vu un «objet» en train de se désintégrer en une douzaine de morceaux à une altitude de 500 m environ. Sa vitesse était de quelque 700 km/h.

Selon d'autres témoins, il s'agissait presque certainement d'un satellite et non d'une météorite. Certains d'entre eux ont déclaré que le spectacle était «terrifiant».

Aucune explication officielle n'a été fournie de ce phénomène.

## La marque de l'OVNI

Un paysan de la région de Arequito (400 km au Nord-Ouest de Buenos-Aires) affirme qu'une brûlure de couleur ocre dont il souffre à l'épaule droite lui a été occasionnée récemment par un OVNI (objet volant non identifié) qui volait à basse altitude.

Angel Morassi, 37 ans, raconte qu'occupé à labourer son champ de nuit, en compagnie de ses deux chiens, il vit surgir dans le ciel un étrange objet qui diffusait «une lueur si vive qu'on se serait cru en plein jour».

Les deux chiens se seraient enfuis, pris de panique, cependant que leur maître se jetait au sol. L'OVNI l'aurait alors survolé plusieurs fois en rase-mottes, lui causant une brûlure intense à l'épaule droite.

"L'ALSACE" 29.6.80

## L'O.V.N.I. coupe le courant

MONTEVIDEO. — Un OVNI a été vu par deux ouvriers il y a quelques jours, à San José, en Uruguay. Cet OVNI a été la cause de plusieurs phénomènes d'ordre électrique. Ainsi le courant de la centrale électrique, où travaillaient les deux hommes, a été interrompu, ainsi que la réception des ondes radio par le transistor des deux ouvriers.

"L'UNION" 19.05.80

## Soucoupe "L'ALSACE" 22.6.80

Mme Virginie Ellena, demeurant 67, rue des Grains à Domach, a aperçu l'autre jour, de sa fenêtre, à midi 10 un engin en forme de téléphone qu'elle a identifié comme étant une soucoupe volante et qui a successivement passé de l'argenté au rouge et au noir, avant de disparaître en direction de la gare du nord et de Bourtzwiller.

Les hommes verts s'apprentent-ils à investir Mulhouse?

## OVNIS dans le Var

La gendarmerie de La Seyne (Var) a ouvert une enquête après les déclarations de plusieurs personnes selon lesquelles quatre objets lumineux seraient apparus dans le ciel de la ville.

Selon ces témoins, les quatre objets, «gras comme dix fois une étoile», ont décrit pendant cinq minutes des évolutions en forme de huit, au niveau de la constellation d'Orion, avant de disparaître à grande vitesse vers l'ouest.

Un autre «objet volant non identifié», présentant les mêmes caractéristiques avait été signalé par d'autres témoins au-dessus de Saint-Mandrier.

"L'ALSACE" 7.2.80

## Colombie : Un O.V.N.I. en « huit » coupe le téléphone...

Un objet volant non identifié a été vu vendredi au-dessus d'une localité du sud-ouest de la Colombie, causant des perturbations dans le réseau électrique et dans le fonctionnement du téléphone, a annoncé à Bogote la station de radio «Caracol».

Selon «Caracol», à la tombée de la nuit est apparu dans le ciel un engin en forme de huit, duquel s'est détachée une sorte de soucoupe qui laissait échapper une traînée de fumée ou de vapeur, et qui a disparu en prenant rapidement de l'altitude.

PROGRES/LYON 06.04.1980

"Républicain Lorrain" 14 JUIN 1980

## Un Français sur deux croit aux ovnis

Près de la moitié des Français croient à l'existence des mystérieux «objets volants non identifiés» (OVNI), mais très peu d'entre eux (0,3 %) affirment en avoir vus personnellement.

Ces chiffres sont le résultat d'un sondage effectué par l'Institut français de recherches économiques et sociales (IFRES) publié hier par «Le Parisien Libéré», dans une sorte de préface à l'émission consacrée hier soir, par FR3, au phénomène.

Selon ce sondage qui a porté sur un échantillon de 1.033 personnes, 47 % des Français croient à l'existence des ovnis, mais pour ce pourcentage, curieusement, les hommes sont plus «croyants» que les femmes: 52 % contre 44 %. A l'inverse, dans l'incrédulité, les femmes l'emportent: 36 % d'entre elles n'y croient pas contre 33 %.

Ceux qui y croient ont d'autant plus de mérite qu'ils ne sont qu'une poignée à dire qu'ils ont été les témoins d'une apparition: 0,3 % alors que 78 % précisent n'en avoir jamais vus et que 21,7 % ne disent ni oui ni non.

## Nouvelles manifestations d'O.V.N.I. à Coucy-le-Château

LAON. — La brigade de gendarmerie de Coucy-le-Château a enregistré dimanche vers 22 h 30 la déposition de plusieurs témoins qui ont pu observer durant une vingtaine de minutes un objet lumineux variable, aux évolutions capricieuses, au-dessus du cimetière de la commune en direction de Salency.

A noter que les mouvements de l'objet ont été directement notifiés par les témoins à la brigade de Coucy-le-Château.

L'UNION 06.03.80

L'ASSOCIATION POUR LA PROMOTION  
DES LOISIRS, DE L'ART, DES TECHNIQUES, DE L'ARTISANAT

offre

à toute personne offrant ou cherchant quelque chose  
aux personnes cherchant des activités accessoires, des revenus complémentaires  
à tout particulier désireux d'avoir des informations spéciales, curieuses,  
insolites, astucieuses, confidentielles  
à tous ceux qui veulent avoir des relations amicales et d'affaires étendues  
à tous ceux qui veulent bénéficier de produits originaux hors commerce

LE RECUEIL DES ACTIVITES PARALLELES

et son Feuilleton trimestriel gratuit. Documentation contre 3 timbres à P.L.A.T.A.  
27, Pl. Charcot, 95200 - SARCELLES



# La guerre des étoiles ce n'est pas de la fiction

**L**A science-fiction connaît, elle aussi, des modes. Depuis quelques années, ce qu'on appelle le « space opera » a disparu au profit d'aventures moins apocalyptiques et plus psychologiques qui semblent à leurs auteurs davantage intellectuelles. Le « space opera », ce sont les aventures spatiales épiques, les guerres opposant des empires galactiques rivaux dans les infinis cosmiques, dont un film comme *la Guerre des étoiles* est une illustration.

Or, s'il faut en croire des personnalités scientifiques incontestables, ce sont les auteurs de « space opera » qui avaient raison : des forces extra-terrestres se livreraient réellement à des guerres inexpiables dans l'espace.

« En tenant compte de ce que nous avons détecté, je ne peux pas m'enlever de l'idée qu'il y a quelque part dans l'espace des peuples en guerre », reconnaît William Gould, un des responsables du département des véhicules spatiaux au *Goddard Space Flight Center*, aux Etats-Unis. Et, pour sa part, le docteur Willard P. Armstrong, professeur émérite de l'université de Saint Louis, renchérit en affirmant : « J'ai le profond sentiment que des explosions décelées dans l'espace sont causées par des super-races impliquées dans des sortes de « guerres des étoiles ». C'est l'explication la plus raisonnable. »

## Formidables explosions thermonucléaires

Ce qui motive l'affirmation de ces deux scientifiques, c'est un phénomène insolite, la détection par des satellites d'observation de sources de radiations qui semblent provenir de formidables explosions thermonucléaires. Depuis dix ans, les instruments de contrôle installés à bord des satellites ont détecté quatre-vingts explosions de ce type.

La plus récente a eu lieu le 5 mars dernier, détectée non seulement par trois satellites américains, mais encore par cinq appareils de mesure des radiations couplés avec des radiotélescopes.

« Nous sommes sûrs que cette explosion n'est pas due à des essais thermonucléaires dans l'espace faits par l'U.R.S.S. ou les Etats-Unis, a déclaré le docteur Thomas Cline, conseiller de la N.A.S.A. Cela pour deux raisons. D'abord, aucune des superpuis-

sances ne dispose de bombes de cette puissance et, d'autre part, l'explosion est survenue si loin dans l'espace qu'aucune fusée n'aurait été capable d'y envoyer une bombe. »

En effet, l'explosion du 5 mars a eu lieu à une distance incroyable, à près de 180 000 années-lumière de la Terre, donc bien au-delà de notre galaxie. Ce qui revient à dire que, même si elle a été décelée le 5 mars, elle s'est produite en réalité il y a cent quatre-vingts millénaires.

## Une brusque émission de rayonnement gamma

L'explosion a provoqué une extraordinaire émission de rayons gamma qui ont traversé l'espace intergalactique, ont traversé le système solaire et ont même pénétré dans l'atmosphère terrestre, mais heureusement en ayant perdu de leur virulence avant d'atteindre la surface de notre globe.

Il y a déjà longtemps que les astronomes connaissent ce type de brusque émission de rayonnement gamma, mais ils ont émis l'hypothèse qu'il s'agissait de supernovas. Une supernova n'est rien d'autre qu'une étoile deux ou trois fois grosse comme le Soleil qui a épuisé son hélium et qui commence à synthétiser d'autres éléments dans un cycle thermonucléaire. Sa partie centrale s'écroule sur elle-même dans une gigantesque implosion en dégageant en quelques secondes une énergie fantastique, comparable à celle que fourniraient des milliards de soleils. Elle apparaît alors dans le champ des télescopes (et parfois même à l'œil nu), brillant d'un éclat intense, puis disparaît.

Or, selon des spécialistes, l'explosion décelée le 5 mars ne peut pas être due à une supernova. Elle n'a d'ailleurs pas été vue au télescope et par ailleurs sa source provient d'une zone d'environ 300 km de diamètre, donc beaucoup trop petite pour une supernova.

« L'hypothèse d'une supernova doit être éliminée, soutient Ray Klebesadel, membre de l'équipe chargée de dépouiller les informations transmises par les satellites. Mais on ne peut pas éliminer l'hypothèse d'une explosion thermonucléaire provoquée par des intelligences extra-terrestres disposant d'une technologie avancée. Dans ce cas, il s'agirait d'une « guerre des étoiles » dans une zone de l'espace ayant jusqu'ici échappé à nos investigations. »

Jean BRUN

"NOSTRA" / 1980

"L'UNION" 25.6.80

## Envahissants

### O.V.N.I.

**BUENOS AIRES.** — Depuis plus d'une semaine des O.V.N.I. continuent d'apparaître au-dessus de l'Argentine : à Jardin America, à 110 km de Posados, capitale de la province de Misiones (1.200 km de Buenos Aires), un villageois a affirmé avoir vu un O.V.N.I. bleu et argenté qui s'est immobilisé quelques minutes avant de disparaître vers le nord.

Deux commerçants de la même province ont affirmé avoir observé un O.V.N.I. argenté se déplaçant à toute vitesse. Un professeur d'école primaire dit avoir vu trois objets ronds et gris diffusant une lumière rouge-jaune qui « se déplaçaient à une vitesse vertigineuse du nord vers l'ouest en laissant une traînée de feu ».

● Les apparitions d'objets volants non identifiés se multiplient dans le ciel d'Iran, et incitent parfois l'armée de l'air à faire usage de ses défenses antiaériennes, selon deux joyeux dominicaux de Téhéran. A Tabriz, en Azerbaïdjan, l'armée de l'air a tiré vendredi soir sur un objet lumineux, qui a aussitôt disparu, rapporte le quotidien « Keyhan ».

"R.L." 27.6.80

## OVNI bordelais

**BORDEAUX.** — Un OVNI a été observé dans le ciel de Talence, localité de la banlieue bordelaise. Mme Ségonnes, habitant au 5<sup>e</sup> étage d'une résidence, a aperçu, ainsi que sa fille, « quelque chose de brillant qui descendait, ressemblant à une étoile mais plus brillant et qui quelquefois s'ovalisait ».

La police, prévenue, a envoyé trois hommes sur place qui, eux aussi, ont pu observer le phénomène pendant environ une demi-heure. L'objet, qui se déplaçait lentement, a disparu dans la direction de la baie d'Arcachon.

La tour de contrôle de l'aéroport de Bordeaux-Mérignac n'a par contre rien observé et les pilotes n'ont rien signalé d'anormal.

"L'UNION" 5.4.80



# Un objet mystérieux dans le ciel rémois : les observations se multiplient

"L'UNION" 16.05.1980

REIMS. — Trop près de la terre pour être une étoile mais suffisamment éloigné pour être identifié, un objet volant fait des siennes depuis samedi soir au-dessus de Reims, chaque soir, à partir de 21 h 30 et généralement jusqu'à une heure. Gendarmes, policiers et militaires de B.A. 112 sont aujourd'hui avertis de cette présence mystérieuse à la verticale de la Cité des Sacres. Les premiers témoignages ont déjà été recueillis et transmis au groupe d'études des phénomènes aérospatiaux non identifiés de Toulouse.

A dire vrai, des centaines, sinon des milliers de Rémois auraient pu (et surtout peut-être encore ce soir) observer le phénomène. Dans l'immédiat, seuls ceux qui le soir lèvent un peu la tête sont maintenant intrigués par cette boule lumineuse, nettement plus grosse qu'une étoile.

Twiggy, 7 ans, petite-fille de M<sup>me</sup> Pierrette Guichard, demeurant au quatrième étage de l'immeuble situé 15, allée Albert-Camus au quartier des Chatillons à Reims, a été la première à remarquer l'O.V.N.I. C'était samedi soir. Depuis, équipés de jumelles et d'appareils photographiques, les habitants du quartier traquent chaque soir l'étrange phénomène se déplaçant le plus souvent horizontalement, parfois verticalement. Visible en direction du sud-est, l'O.V.N.I. a mis mercredi soir près de trois heures avant de disparaître du champ visuel, après avoir décrit une courbe descendante. Certains témoins ont d'ailleurs vu passer et repasser des avions dans l'axe du phénomène mais aucune confirmation officielle de cette chasse aérienne nocturne n'a été donnée.

Sur les caractéristiques de l'objet, les avis des multiples observateurs concordent. Le phénomène est très lumineux. Vu à la jumelle, il apparaît vert d'un côté, rouge

de l'autre et blanc dans sa partie moyenne (mais n'est-ce peut-être là qu'un effet d'optique). Pour avoir déjà passé quatre soirs à la fenêtre de sa cuisine à regarder cette mystérieuse boule, M<sup>me</sup> Pierrette Guichard est plus précise : « par instant, l'O.V.N.I. laisse derrière lui une traînée bleutée et se déplace tantôt en tournant autour d'un axe horizontal, tantôt autour d'un axe vertical ». Des oscillations visibles à l'œil nu pour qui y prête attention.

Avant de disparaître jeudi vers une heure, l'O.V.N.I. avait décrit une courbe parfaite et retrouvé toute sa luminosité et sa forme presque ronde « embellie » d'un point rouge sur sa partie gauche inférieure.

Le phénomène reste bien entendu inexpliqué. Mais peut-être a-t-il été observé par d'autres habitants de la région dont les témoignages devraient correspondre à ceux des Rémois qui ont trouvé dans cette présence, une manière fort agréable de passer leurs soirées.

## LA FIÈVRE DES O.V.N.I. ATTEINT LES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE

### LA VOITURE D'UN BOUCHER D'ANNOT POURSUIVIE PAR UNE BOULE MYSTÉRIEUSE

Les gendarmes de la petite localité d'Annot (Alpes-de-Haute-Provence) ont entendu le boucher du pays, Jean De Vincenzi (40 ans), aîné depuis dimanche soir et qui affirme avoir été en contact avec des OVNI, la veille vers 20 h, sur la route départementale reliant Annot à Brauz. Après Cergy-Pontoise, après Sion-les-Mines (L.-A.), c'est la troisième « victime » des OVNI en moins de deux semaines.

Depuis dimanche, M. De Vincenzi, habituellement d'une santé de fer, est en proie à la fièvre et surtout à une agitation fébrile et angoissée, ce qui a nécessité un traitement à base de calmants. Selon le médecin qui le soigne et qui a remis son rapport aux gendarmes, Jean De Vincenzi a été sérieusement choqué. Avant de tomber dans cet état, le boucher a eu le temps de raconter une histoire étonnante qui fait l'objet d'une enquête de la gendarmerie.

Le samedi donc, le boucher au volant de son véhicule se trouve vers 19 h 30, à 5 kilomètres d'Annot. Il fait nuit. Le temps est brumeux, humide et froid, mais la visibilité est tout à fait correcte. A la sortie d'une suite de virages sur le côté de la route, il aperçoit une grosse boule orange d'environ deux à trois mètres de diamètre qui stationne suspendue à environ 1 m. 50 du sol. Vincenzi appuie sur l'accélérateur et fonce sur la route, dépassant la boule. Celle-ci le suit le rejoint, le précède.

A chaque fois qu'elle apparaît, selon le récit de M. De Vincenzi, un bruit inconnu se manifeste, strident comme des appels. Le boucher a encore ce bruit dans les oreilles et quand il y fait

allusion, il est pris d'une violente panique. La boule a suivi le véhicule pendant deux kilomètres, dit-il, pour disparaître à une vitesse très grande.

Ce n'est pas la première fois que le département reçoit d'étranges visiteurs : en 1967, à Valensole, les visites en question avaient laissé des traces sur la voie ferrée. L'engin d'alors s'était posé devant le garde-barrière et son épouse, ahuris. Une forte dose de radioactivité avait été relevée peu après par les enquêteurs à cet endroit.

### L'AUTO « ENLEVÉE » DE SION-LES-MINES SERAIT UN CANULAR

L'enlèvement d'une auto par un O.V.N.I. ayant l'apparence d'une boule de feu, mardi soir, à Sion-les-Mines (Loire-Atlantique), ne semble pas reposer sur des bases sérieuses, après l'enquête de la gendarmerie et l'audition des témoins.

Aucune voiture n'a été, en effet, portée disparue dans la région. En outre, l'artisan maçon, M. Henri Lucas, 37 ans, qui aurait vu cet O.V.N.I. ainsi que ses trois enfants, âgés de 6 à 9 ans, également témoins, n'ont pas apporté d'éléments suffisants de crédibilité. Les traces relevées sur le sol ne sont que celles d'un bulldozer des Ponts et Chaussées.

Selon M. Lucas, une boule de feu avait enlevé une voiture circulant devant son véhicule, alors que l'artisan maçon regagnait son domicile.

"NOUVELLE REPUBLIQUE" 07.12.1979

## Peut-être un O.V.N.I.

IL S'EST PASSÉ une chose étrange, hier en début de soirée, dans le ciel de Mérignac.

En effet, une habitante de la cité du Burck a assisté à un phénomène qui lui a laissé un sentiment de malaise et de frayeur.

Elle a vu, « vers 18 h 45, une grosse boule rouge vit en forme de parapluie descendre verticalement et lentement du ciel... »

Le témoin, parfaitement de bonne foi, a précisé que : « ... la boule était environnée d'un halo blanchâtre suivie d'une traînée qui a viré à la couleur orange. Puis, elle a disparu à l'horizon, cachée par un bouquet d'arbres... Enfin, elle a disparu en direction de Bordeaux-Nord... »

Là, il ne semble pas que la

boule ait été aperçue. Et les différents points d'observation situés dans l'agglomération bordelaise n'ont rien enregistré.

Cependant, il pourrait, peut-être, s'agir d'une fusée météo envoyée dans la haute atmosphère et qui aurait explosé.

Mais, il pourrait aussi s'agir de ce qu'il est coutume d'appeler un O.V.N.I. si l'on tient compte qu'après sa descente verticale, la boule s'est déplacée horizontalement dans la direction du nord de la ville.

Ce n'est pas la première fois qu'on observe de tels phénomènes dans le ciel girondin. Et à deux exceptions près, aucune explication n'a pu être fournie.

Un O.V.N.I. alors ! Et pourquoi pas ?

"SUD-OUEST" 13.12.1979



# insolite

NOUVELLES EN BREF

## Programme soviétique pour accoucher d'un... bébé mammoth

23.01.1980

Des scientifiques soviétiques affirment avoir entrepris un programme pour reconstituer un mammoth préhistorique vivant en laboratoire à partir de cellules conservées sur ce genre de créatures.

Ils admettent que c'est un projet difficile, basé sur les techniques de conception d'enfants «in vitro», mais qui bénéficiera des conditions de conservation presque parfaites que le climat sibérien permet aux tissus d'animaux préhistoriques.

Le but de l'opération est de produire un mammoth vivant d'environ trois mètres de haut - une race éteinte il y a 10.000 ans - et de l'étudier scientifiquement. Où donc vont-ils le garder ? Les scientifiques avouent ne pas y avoir pensé, mais le Dr Viktor Mikheïson, de Leningrad, a précisé que c'est le cadet de leurs soucis. «Le problème, ajoute-t-il est que, jusqu'à présent, nous n'avons pas trouvé de cellule satisfaisante d'où on puisse partir».

Des archéologues ont bien trouvé des cellules utilisables par les chercheurs, mais ils les ont malheureusement placées dans des solutions d'aldéhyde formique - un liquide proche du formol. Certains des tissus découverts ont jusqu'à 44.000 ans.

La technique consistera à accoupler une cellule de mammoth mâle à celle d'un éléphant femelle et à en implanter le résultat dans l'éléphant. Après 18 à 20 mois, le premier petit mammoth artificiel pourrait voir le jour.

### Une araignée de 4 kilos !

Une araignée gigantesque, pesant 4 kg, haute de 40 centimètres et large de 18 centimètres a été trouvée lundi dans une plantation de la région de Puerto Iguazu à 1.200 km de Buenos Aires.

Cette araignée, du type « australienne » dont le poids moyen est de 3,8 kg, a été découverte par une femme, qu'on assure ne pas avoir été effrayée par la bête.

### Le doyen des Soviétiques est mort à 143 ans

Le doyen des Soviétiques, Medjid Agayev, est mort dans un village d'Azerbaïdjan à l'âge de 143 ans, annonce l'agence Tass.

Medjid Agayev avait passé 120 ans de sa vie à garder des moutons dans les montagnes

d'Azerbaïdjan.

Les républiques soviétiques du Caucase et de Transcaucasie sont célèbres pour leurs nombreux centenaires, qui mènent leur longue existence à l'écart des «bienfaits» de la civilisation.

15.11.78

### 11.06.1980 Un «grelon»... de 50 kg

Un bloc de glace de cinquante kilos s'est écrasé près du village d'Alora, dans la province de Malaga (Andalousie), écrit le journal «Sol de Espana», qui ne s'explique pas ce phénomène météorologique.

Selon le journal, plusieurs personnes ont entendu un long sifflement, comme celui produit par une bombe, et ont vu une grande boule tomber du ciel et aller s'écraser près d'une ferme. Les témoins ont ramassé des morceaux de glace dans un rayon de vingt mètres autour du point d'impact.

### La fin des dinosaures

La chute sur Terre d'un énorme astéroïde pourrait expliquer la disparition subite des dinosaures, il y a environ 65 millions d'années, et qui est restée jusqu'à présent inexpliquée, a révélé dimanche M. Luis Alvarez, lauréat du prix Nobel de physique en 1968.

Le savant américain a révélé que des indices de plus en plus nombreux ont été récemment découverts concernant la chute sur Terre, approximativement à l'époque de la disparition des dinosaures, à la fin de l'ère secondaire, d'un astéroïde qui pourrait avoir mesuré huit kilomètres de diamètre.

Un tel impact, a-t-il indiqué, aurait projeté dans la stratosphère une énorme quantité de débris, rapidement distribués

tout autour du globe, et empêchant les rayons solaires de parvenir jusqu'à la Terre pendant des centaines d'années. Privée de lumière, toute végétation aurait ainsi disparu, affamant du même coup les grands saurians.

Les créatures plus petites, telles que les mammifères nouvellement apparus vers cette époque, pourraient avoir survécu en se nourrissant de graines et de racines, a poursuivi M. Alvarez.

L'hypothèse de la collision, a-t-il conclu, est basée sur la découverte récente, en plusieurs endroits du globe, de concentrations anormalement élevées d'un métal rare, l'iridium, dans les dépôts géologiques datant de cette époque.

## La mer Morte coupée en deux

05.09.79

La mer Morte s'est asséchée à l'endroit où ses eaux étaient les moins profondes, et cette étendue d'eau, naguère ininterrompue sur 80 km de longueur, du nord au sud, est maintenant scindée en deux bassins séparés par une plaine de huit à dix kilomètres de large. Cet état de choses, qui inflige un démenti à tous les manuels de géographie actuels, existe apparemment depuis plus d'une année, mais étrangement, il paraît n'être pas encore connu.

La presse israélienne mentionne depuis plusieurs années les problèmes causés par l'assèchement de la mer Morte mais personne, qu'on sache, n'a encore souligné le fait qu'il est maintenant possible de se rendre d'Israël en Jordanie en franchissant la mer à pied sec, en un endroit couvert par les eaux depuis des milliers d'années. Le long du rivage, près de l'ancienne forteresse de Massada, qui surplombe la mer, on est surpris de constater que les eaux vert émeraude de la mer Morte s'arrêtent brusquement, la route commençant à longer une plaine de couleur brun-rouge qui ne s'y trouve pas il y a deux ans.

Une rapide montée en téléphérique à Massada, 500 m plus haut que le niveau de la mer, confirme que des configurations topographiques comme le cap Mothynaux ont totalement disparu.

Un responsable de l'entreprise de la mer Morte, qui en extrait du potasse, du magnésium et du brome, confirme que la carte géographique de la région a effectivement été modifiée, créant deux lacs là où il n'y en avait qu'un.

M. Schlamor Drori a déclaré que l'apparition d'une plaine résultait principalement de l'utilisation par Israël et la Jordanie des eaux du Jourdain et de ses effluents. La mer Morte est donc divisée maintenant en un bassin septentrional profond, de 60 km de long et allant jusqu'à 17 km de largeur, une plaine de 8 à 12 km de large et un bassin sud, coupé par des digues, et d'une vingtaine de kilomètres de long.



# parapsychologie

## Un nouvel Amityville en Italie

Trente-cinq heures de confidences authentiques ont permis à un film de battre tous les records de recette: « Amityville, la maison du diable ». Le cinéaste est en effet parti d'une histoire vraie pour le réaliser, celle de George et Kathy Lutz qui, en 1975, ont acheté une maison à bas prix où avait eu lieu un crime ignoble: un enfant y avait assassiné, sans mobile apparent, son père, sa mère et ses quatre frères et sœurs.

**U**NE affaire semblable défraye la chronique en Italie. La famille Ferrante a remplacé la famille Lutz et Turin a pris la place d'Amityville. Mais la foule anonyme qui défile le dimanche devant les fenêtres closes de la grande maison du quartier de San Maurizio ressemble trait pour trait à celle qui se rassemblait devant le pavillon spacieux et vieillot du petit bourg de Long Island il y a cinq ans.

On a beau avoir les nerfs solides, comme monsieur Ferrante, un policier à la retraite, lorsqu'on est assailli depuis vingt mois par des événements que personne ne peut expliquer et donc faire cesser, il arrive un moment où l'on s'écrie « Assez! ».

C'est ce qu'a fait Benedetto Ferrante devant les enquêteurs venus l'interroger au sujet du dernier drame que la famille a dû subir, complètement impuissante. Il était quatorze heures. Le fils, Francesco, 15 ans, sa mère Carla et ses deux petites nièces, Sabrina et Carletta, se trouvaient dans la cuisine, terminant leur repas, tandis que le chef de famille était descendu à la cave chercher une bouteille de vin.

« Tout à coup, j'ai senti une forte odeur de violette, raconte madame Ferrante. Et puis, ensuite, une horrible odeur de brûlé. » Des combustions spontanées paranormales sont apparues en différents endroits du salon, brûlant des vêtements, quelques meubles et d'autres objets inflammables. Les flammèches sont devenues un seul brasier, qui a tout dévoré en quelques minutes. Le salon a complètement été détruit et les lézardes marquant profondément le plafond disent l'étendue du sinistre.

Cet épisode tragique pour les Ferrante est la suite de toute une série de malheurs, qui risque bien de mener la famille à une déchéance totale. N'étant que locataire de la demeure, il lui aurait été certes possible de déménager. Mais le loyer extrêmement modique l'a jusqu'ici persuadée de rester: « On ne sait jamais, explique l'ancien policier, ces catastrophes inexplicables vont peut-être cesser du jour au lendemain comme elles ont commencé. »

Son opinion personnelle en la matière consiste à rendre les esprits responsables des événe-

ments. Plusieurs tentatives ont été faites par des prêtres, des exorcistes, des médiums et même des sorciers venus tout spécialement de l'Italie du Sud, pour parvenir à faire cesser ces perturbations. Jusqu'ici sans succès. Malgré les prières, les exorcismes et les pratiques magiques, la situation n'a fait qu'empirer de jour en jour dans la maison hantée.

### Une séance spirite dans un appartement voisin

Après les coups multiples dans les murs, les désordres et déplacements d'objets de toutes sortes, les choses se sont précipitées: trois jours avant l'incendie du salon, la commode s'est mise à se promener dans la chambre, comme mue par une force que nul ne pouvait réprimer. L'avant-veille, ce sont les rideaux de la salle de bains qui ont pris feu et, la veille, un coin du matelas et du drap du lit ont roussi dans la chambre des parents, tandis que, dans l'un des tiroirs du salon, des mouchoirs ont été retrouvés en cendres...

Les pompiers ne parviennent pas à expliquer ces derniers sinistres. Mais les policiers qui traquent depuis quelques jours l'origine de ces mystérieuses destructions pensent être sur une piste sérieuse: l'immeuble, divisé en appartements, était il y a quelques mois encore occupé par plusieurs locataires qui sont partis les uns après les autres sous la vindicte de l'étrange. En février dernier, le propriétaire a organisé chez lui une séance spirite à laquelle aurait assisté, à l'insu de ses parents, le fils Francesco. Le lendemain, le propriétaire décidait d'abandonner à son tour son appartement après que les meubles eurent été mis sens dessus dessous et que le lit de son bébé eut été retrouvé plein d'aiguilles d'acier.

On a remarqué depuis quelques années, en particulier au Brésil, l'influence du spiritisme sur les poltergeists. Et les faits extraordinaires de Turin pourraient être de la même veine. En admettant que Francesco ait été initié depuis plus longtemps qu'on ne le pense au spiritisme, les choses pourraient peut-être s'éclaircir dans ces prochains jours.

Stéphane DOREY



## Check-list de l'enquêteur :

En raison de la complexité d'une enquête ufologique en cas d'observation d'OVNI, le CFRU - plutôt que de publier à part un questionnaire-type dont les avantages ne compensent pas toujours les inconvénients - a jugé utile de réunir, sous forme de check-list, les principaux points à noter afin de permettre un enregistrement correct du cas en question. Nous remercions d'avance les lecteurs et enquêteurs d'"UFOLOGIA" qui auront la présence d'esprit, lors de leurs démarches, de noter les points énumérés ci-dessous :

Nom, prénom, adresse, âge et profession du ou des témoin(s) oculaire(s). Date, heure et lieu de l'observation. Conditions météorologiques au moment de l'incident. Direction du vent s'il y en avait. Nombre d'objets observés. Direction et forme de la trajectoire. Couleur(s) et forme(s) de l'OVNI. Changement(s) de forme s'il y a lieu. Durée exacte de l'observation ou de ses différentes phases. Présence éventuelle de lumières particulières. Dimension(s) approximative(s) de l'objet par rapport à la Lune ou à un objet tenu à bout de bras. Altitude du phénomène ou angle par rapport à la ligne d'horizon. Bruits éventuels. Estimation de la vitesse. Observations de détails curieux. Phénomènes électromagnétiques (boussole, moteurs, détecteurs...). Phénomènes de dessiccation, phénomènes ou effets sonores, calorifiques, physiologiques (troubles nerveux, irritations, somnolence...). Traces sur le terrain ou radio-activité lors d'un atterrissage. Effets sur les animaux. Mesures prises par le ou les témoins (contact avec la gendarmerie, par exemple...). Photographie(s) éventuelle(s). Croquis si nécessaire et compléments divers.



### FANTASTIQUE

**ROLAND BURET**

6, Passage Verdeau  
75009 PARIS

ROMANS POPULAIRES

vente par correspondance



### ANTICIPATION

S. F.

BANDES DESSINÉES

catalogue sur demande



### LIBRAIRIE ECHÉ

Livres anciens de Bibliophilie  
d'Erudition et de Documentation  
Editions et Rééditions

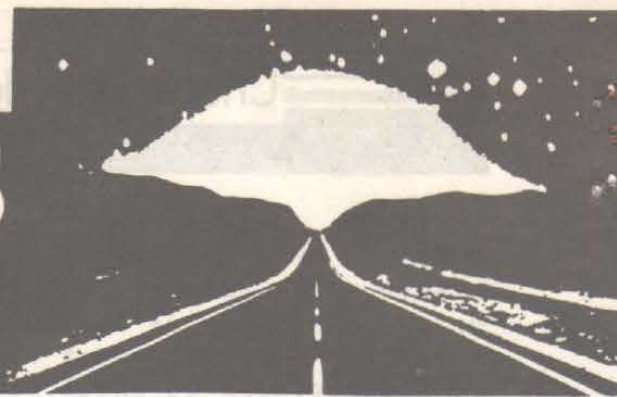
19, rue A.-Délioux, 31400 Toulouse



Téléphone (61) 52-27-22 52-94-74



# BIBLIOTHEQUE DES GRANDES ENIGMES



ALERTE GENERALE OVNI  
 LE DOSSIER SECRET DES OVNI  
 LES 12 MYSTERIEUX TRIANGLES DE LA MORT  
 PROCES AUX OVNI  
 LA MALEDICTION DES PHARAONS  
 RENCONTRES DU TROISIEME TYPE  
 HUMANOIDES EXTRATERRESTRES  
 CES MYSTERIEUX OVNI  
 LES OVNIS EN URSS  
 L'HERITAGE DES EXTRATERRESTRES  
 NOS ANCETRES DU COSMOS  
 PREUVES DE L'EXISTENCE DES SOUCOUPES VOLANTES  
 CES DIEUX VENUS D'AILLEURS  
 LES S.V. AUX FRONTIERES DE L'IMPOSSIBLE  
 CHASSEURS D'OVNI  
 LA BIBLE ET LES EXTRATERRESTRES  
 LES TEMPS MESSIANIQUES  
 A L'ECOUTE DES GALAXIES  
 L'HOMME ET LES ETOILES  
 LE TRIANGLE DES BERMUDES  
 LA VIE APRES LA VIE  
 LES ETRANGERS DE L'ESPACE  
 NOUV. RECH. SUR LES PHENOMENES "PSI"  
 URI GELLER  
 TERRIENS OU EXTRATERRESTRES  
 FACE AUX EXTRATERRESTRES  
 L'ENIGME DE LA GRANDE PYRAMIDE  
 LE PROCES DES SOUCOUPES VOLANTES  
 NOUS NE SOMMES PAS LES PREMIERS  
 L'ALCHIMIE, SUPERSCIENCE EXTRATERRESTRE  
 NOUV. RECHERCHES SUR L'ILE DE PAQUES  
 LES RAISONS DE L'IRRATIONNEL  
 VERS UN RETOUR AUX ETOILES  
 A LA RECHERCHE DES EXTRATERRESTRES  
 LA CIVILISATION DES ETOILES  
 LE LIVRE D'ENOC  
 LE POPOL VUH  
 L'UNIVERS DES FANTOMES  
 LE VAMPIRISME  
 LES PISTES DE NAZCA  
 LE MYSTERE DU TRIANGLE DES BERMUDES  
 CE QUI PASSAIT POUR DES MIRACLES HIER  
 LES POUVOIRS LATENTS DE L'HOMME  
 LES MANUSCRITS DE LA MER MORTE  
 A LA POURSUITE DES DIEUX SOLAIRES  
 L'UNIVERS DIABOLIQUE  
 L'ENIGME DU SPHINX  
 TIAHUANACO  
 A IDENTIFIER  
 LA MEMOIRE DES OVNIS  
 RENCONTRES RAPPROCHEES EN FRANCE  
 L'AFFAIRE DE GLOZEL

(L.STRINGFIELD/Ed.FR.-EMP. )  
 (A.SCHNEIDER/Ed.DE VECCHI )  
 (A.RIBERA /Ed.DE VECCHI )  
 (A.RIBERA /Ed.DE VECCHI )  
 (P.VANDENBERG/Ed. J'AI LU )  
 (St.SPIELBERG/FranceLoisirs)  
 (H. DURRANT/ Ed. R. LAFFONT)  
 (A. RIBERA/ Ed. DE VECCHI )  
 (Ion HOBANA/ Ed. R. LAFFONT)  
 (M. GRANGER/ Ed. A. MICHEL )  
 (M. CHATELAIN/Ed.R. LAFFONT)  
 (A. RIBERA/ Ed. DE VECCHI )  
 (C. DEQUERLOR/Ed.A. MICHEL )  
 (M. SANTOS /Editions REGAIN)  
 (F. GARDES / Ed. A. MICHEL )  
 (P.J. MOATTI/Ed.R. LAFFONT)  
 (J. SENDY /Ed. R. LAFFONT)  
 (D. LUNAN/ Ed. R. LAFFONT)  
 (D. LUNAN/ Ed. R. LAFFONT)  
 (D. BERLITZ/Ed.FLAMMARION )  
 (Dr.R. MOODY/ed. R. LAFFONT)  
 (D.E.KEYHOE/Ed. FRANCE-EMP.)  
 (S.OST. & LS./Ed.R. LAFFONT)  
 (A.PUHARICH/ ED. J'AI LU )  
 (M. GRANGER/ Ed. A. MICHEL )  
 (Ch. GARREAU / Ed. MAME )  
 (A. POCHAN/Ed. R. LAFFONT )  
 (C.MAC DUFF/Ed.QUEBEC-AMER.)  
 (A. THOMAS/ED. A. MICHEL )  
 (J. CARLES / Ed. A. MICHEL )  
 (J.M. SCHWARTZ/Ed.R.LAFFONT )  
 (P. MISRAKI/ Ed. R. LAFFONT)  
 (E.VON DANIKEN/Ed. J'AI LU )  
 (A. ROULET/ Ed. JULLIARD )  
 (M. MOREAU/ Ed. R. LAFFONT )  
 (Editions R. LAFFONT/ PARIS)  
 (GIRARD / Editions PAYOT )  
 (D. HEMMERT / Ed. A. MICHEL)  
 (R. AMBELAIN/Ed. R. LAFFONT)  
 (S.WAISBARD/ Ed. R. LAFFONT)  
 (R. WINER/Ed. FRANCE-LOISIR)  
 (W.KELLER/ Ed. R. LAFFONT )  
 (C. WILSON / Ed. J'AI LU )  
 (M.BURROWS/ Ed.R. LAFFONT )  
 (M. HOMET / Ed. J'AI LU )  
 ( R.VILLENEUVE/Ed.A.MICHEL )  
 (ROHEIM / Editions PAYOT )  
 (S. WAISBARD/Ed.R. LAFFONT )  
 (JG. DOHMEN/Editions TRAVOX)  
 (J.BASTIDE /Ed.MERC.DE FRAN)  
 (M.FIGUET /Ed. LEFEUVRE 79 )  
 (NT.PF.JG./Ed. COPERNIC )



## DOCUMENTATION BIBLIOGRAPHIQUE :

Le fait de conseiller la lecture de tel ou tel livre à commander chez votre libraire habituel ne prouve pas que nous en approuvons tous les termes. Ces ouvrages constitueront néanmoins une excellente documentation de base.

Avertissement : Personne n'est autorisé à vendre des livres au nom du CFRU ! Nous prions nos lecteurs de bien vouloir nous signaler toute tentative d'abus.

- LES SOUCOUPES VOLANTES, AFFAIRE SERIEUSE de Frank Edwards (Ed. R. LAFFONT)  
DU NOUVEAU SUR LES SOUCOUPES VOLANTES de Frank Edwards (Ed. R. LAFFONT)  
LE LIVRE NOIR DES SOUCOUPES VOLANTES de Henry Durrant (Ed. R. LAFFONT)  
LE DOSSIER DES OVNI de Henry Durrant (Ed. R. LAFFONT)  
DES OMBRES SUR LES ETOILES de Peter Kolosimo (Ed. A. MICHEL)  
LES PHENOMENES INSOLITES DE L'ESPACE de Jacques Vallée (Table Ronde)  
CHRONIQUE DES APPARITIONS EXTRATERRESTRES de J. Vallée (Ed. DENOEL)  
LE COLLEGE INVISIBLE de Jacques Vallée (Ed. A. MICHEL)  
POUR OU CONTRE LES SOUCOUPES VOLANTES de A. Michel et G. Lehr (Ed. B. LEVRAULT)  
A PROPOS DES SOUCOUPES VOLANTES d'Aimé Michel (Ed. PLANETE)  
DES SIGNES DANS LE CIEL de Paul Misraki (Ed. LABERGERIE)  
SOUCOUPES VOL. & CIVILISATIONS D'OUTRE-ESPACE de G. Tarade (Ed. J'AI LU)  
LES APPARITIONS DE "MARTIENS" de Michel Carrouges (Ed. FAYARD)  
LES OVNIS: MYTHE OU REALITE? de J. Allen Hynek (Ed. BELFOND)  
NOUS NE SOMES PAS SEULS DANS L'UNIVERS de Walter Sullivan (Ed. R. LAFFONT)  
L'INVISIBLE NOUS FAIT SIGNE de Gilbert A. Bourquin (Ed. ROBERT)  
MYSTERIEUSES SOUCOUPES VOLANTES de F. LAGarde (Ed. ALBATROS)  
LA NOUVELLE VAGUE DE SOUCOUPES VOLANTES de JC. Bourret (Ed. FRANCE-EMPIRE)  
LE DOSSIER DES CIVILISATIONS EXTRATERRESTRES de Biraud/Ribes (Ed. FAYARD)  
SOUCOUPES VOLANTES, 20 ANS D'ENQUETES de Charles Garreau (Ed. MAME)  
EL GRAN ENIGMA DE LOS PLATILLOS VOLANTES de A. Ribera (Ed. POMAIRO-BARCELO)  
LES SOUCOUPES VOLANTES de Jacques Pottier (Ed. DE VECCHI)  
CENT MILLIARDS DE MONDE HABITES? de David C. Holmes (Ed. DARGAUD)  
RETOUR AUX ETOILES d'Erich Von Däniken (Ed. R. LAFFONT)  
PRESENCE DES EXTRATERRESTRES d'Erich Von Däniken (Ed. R. LAFFONT)  
L'OR DES DIEUX d'Erich von Däniken (Ed. R. LAFFONT)  
LES DOSSIERS DE L'ETRANGE de Guy Tarade (Ed. R. LAFFONT)  
LES ARCHIVES DU SAVOIR PERDU de Guy Tarade (Ed. R. LAFFONT)  
LES CHRONIQUES DES MONDES PARALLELES de Guy Tarade (Ed. R. LAFFONT)  
LE LIVRE DES DAMNES de Charles Fort (Ed. E. LOSFELD)  
LES CAHIERS DE COURS DE MOISE de Jean Sendy (Ed. JULLIARD)  
LES DIEUX NOUS SONT NES de Jean Sendy (Ed. GRASSET)  
LA LUNE, CLE DE LA BIBLE de Jean Sendy (Ed. JULLIARD)  
NOUS AUTRES, GENS DU MOYEN-AGE de Jean Sendy (Ed. JULLIARD)  
CES DIEUX QUI FIRENT LE CIEL ET LA TERRE de Jean Sendy (Ed. R. LAFFONT)  
L'ERE DU VERSEAU de Jean Sendy (Ed. R. LAFFONT)  
EN QUETE DES HUMANOIDES de Charles Bowen (Ed. J'AI LU)  
LES EXTRATERRESTRES DANS L'HISTOIRE de J. Bergier (Ed. J'AI LU)  
LES VRAIS MYSTERES DE LA MER de Vincent Gaddis (Ed. FRANCE-EMPIRE)  
LES JUIFS DE L'ESPACE de Marc Dem (Ed. A. MICHEL)  
DISPARITIONS MYSTERIEUSES de Patrice Gaston (Ed. R. LAFFONT)  
PLAIDOYER POUR L'EXTRAORDINAIRE de Paul Misraki (Ed. MAME)  
FANTASTIQUES RECHERCHES PARAPSYCHIQUES EN URSS de S. Ostrander (Ed. R. LAFFONT)  
FANTASTIQUE ILE DE PAQUES de Francis Mazière (Ed. R. LAFFONT)  
ARCHEOLOGIE SPATIALE de Peter Kolosimo (Ed. A. MICHEL)  
LA PLANETE INCONNUE de Peter Kolosimo (Ed. A. MICHEL)  
TERRE ENIGMATIQUE de Peter Kolosimo (Ed. A. MICHEL)  
UNIVERS INTERDIT de Leo Talamonti (Ed. A. MICHEL)  
LES MAISONS HANTEES de Camille Flammarion (Ed. J'AI LU)  
LES POUVOIRS SECRETS DE L'HOMME de Robert Tocquet (Ed. J'AI LU)  
LES MYSTERES DU SURNATUREL de Robert Tocquet (Ed. J'AI LU)  
APRES LA MORT de Camille Flammarion (Ed. J'AI LU)  
CES MAISONS QUI TUENT de Roger de Lafforest (Ed. R. LAFFONT)  
JESUS OU LE MORTEL SECRET DES TEMPLIERS de R. Ambelain (Ed. R. LAFFONT)  
L'ARCHEOLOGIE MYSTERIEUSE de Michel-Claude Touchard (Ed. CULTURE, A.L.)



# CFRU

( issu du G.E.O.C.N.I créé en 1966 )

---

***objets volants  
non identifiés (o.v. n.i)***

■

***astronautique***

■

***archéologie***

■

***parapsychologie***

■

***phénomènes insolites...***